

FOR CAR USE ONLY/NUR FÜR AUTOMOBIL GEBRAUCH/POUR APPLICATION AUTOMOBILE UNIQUEMENT/PARA USO EN AUTOMÓVILES/SOLO PER L'UTILIZZO IN AUTOMOBILE/ENDAST FÖR BILBRUK/ALLEEN VOOR GEBRUIK IN DE AUTO/ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АВТОМОБИЛЯХ/DO UŻYCIA TYLKO W SAMOCHODZIE



# iLX-700



Alpine Tunelt App

IT

- **OWNER'S MANUAL**  
Please read before using this equipment.
- **BEDIENUNGSANLEITUNG**  
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte vor Gebrauch des Gerätes.
- **MODE D'EMPLOI**  
Veuillez lire avant d'utiliser cet appareil.
- **MANUAL DE OPERACIÓN**  
Léalo antes de utilizar este equipo.
- **ISTRUZIONI PER L'USO**  
Si prega di leggere prima di utilizzare il attrezzatura.
- **ANVÄNDARHANDLEDNING**  
Innan du använder utrustningen bör du läsa igenom denna användarhandledning.
- **GEBRUIKERSHANDLEIDING**  
Lees deze aanwijzingen aandachtig alvorens dit toestel te gebruiken.
- **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
Прочтите настоящее руководство перед началом использования оборудования.
- **INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
Prosimy zapoznać się z tą instrukcją przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia.

**ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.**  
1-7, Yukigaya-Otsukamachi, Ota-ku,  
Tokyo 145-0067, JAPAN  
Phone: 03-5499-4531

**ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.**  
19145 Gramercy Place, Torrance,  
California 90501, U.S.A.  
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)

**ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY. LTD.**  
161-165 Princes Highway, Hallam  
Victoria 3803, Australia  
Phone 03-8787-1200

**ALPINE ELECTRONICS GmbH**  
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3, 80807 München, Germany  
Phone 089-32 42 640

**ALPINE ELECTRONICS OF U.K. LTD.**  
Alpine House  
Fletchamstead Highway, Coventry CV4 9TW, U.K.  
[www.alpine.co.uk](http://www.alpine.co.uk)

**ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.**  
(RCS PONTOISE B 338 101 280)  
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. Paris Nord II,  
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle  
Cedex, France  
Phone +33-(0)1-48638989

**ALPINE ITALIA S.p.A.**  
Viale Cristoforo Colombo, 8  
20090 Trezzano sul Naviglio MI, Italy  
Phone +39 02 484781

**ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.**  
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32  
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain  
Phone 945-283588



# Indice

## Istruzioni per l'uso

### AVVERTIMENTO

AVVERTIMENTO .....	5
ATTENZIONE .....	5
AVVISO .....	6
ATTENZIONE .....	6

### Caratteristiche

Informazioni su Apple CarPlay .....	7
Informazioni sulla schermata Home .....	7

### Operazioni preliminari

Elenco accessori .....	8
Individuazione dei comandi .....	8
Comando a sfioramento .....	8
Accensione o spegnimento .....	8
Accensione del sistema .....	9
Regolazione del volume .....	9
Disattivazione rapida dell'audio .....	9
Impostazione delle voci di un elenco .....	9
Utilizzo della funzione Siri .....	9
Informazioni sulla funzione vivavoce .....	9
Funzione Interruzione Park Assist .....	10
Accesso al Modo Climatizzatore .....	10
Utilizzo di TuneIt .....	10
Regolazione dell'audio tramite l'iPhone ....	10

### Radio

Ascolto della radio .....	11
Preimpostazione manuale delle stazioni .....	11
Preimpostazione automatica delle stazioni ....	11
Sintonizzazione delle stazioni preselezionate .....	11

### RDS

Accensione o spegnimento di AF (frequenze alternative) .....	12
Ricezione di notiziari sul traffico .....	12
Ricezione manuale di notiziari sul traffico ....	13
Sintonizzazione PTY (Tipo di programma) ...	13
Priorità notizie .....	13
Visualizzazione del testo radio .....	13

### Apple CarPlay (opzionale)

Accesso ad Apple CarPlay .....	13
--------------------------------	----

### Dispositivi ausiliari (opzionale)

Funzionamento dei dispositivi ausiliari (opzionale) .....	14
Azionamento del Ricevitore TV Digitale Mobile (DVB-T) .....	14
Cambio del modo del Ricevitore TV Digitale Mobile (DVB-T) .....	14
Informazioni sulla schermata operativa del DVB-T .....	15

### Funzionamento delle telecamere (opzionale)

Funzionamento della telecamera posteriore ....	15
Visualizzazione di ciò che accade dietro la vettura mentre l'auto è in retromarcia .....	15
Visualizzazione manuale del video della telecamera posteriore .....	15
Attivazione/disattivazione della visualizzazione della guida .....	16
Regolazione della posizione del display di avvertimento .....	16
Visualizzazione dei valori di configurazione della telecamera .....	16
Informazioni sulla guida della telecamera posteriore .....	16
Funzionamento di altre telecamere .....	18
Informazioni sulla regolazione della posizione del display di avvertimento .....	18
informazioni sull valore di regolazione della qualità d'immagine .....	18

### Impostazioni

#### Impostazioni audio

Esecuzione della Impostazioni audio .....	18
Regolazione del bilanciamento (tra sinistra e destra) .....	19
Regolazione dell'equilibrio tra altoparlanti anteriori e posteriori (Fader) .....	19
Impostazione del livello dei bassi .....	19
Impostazione del livello degli alti .....	19
Impostazione del subwoofer .....	19
Attivazione e disattivazione del subwoofer .....	19
Regolazione del livello del subwoofer .....	19
Impostazione della fase del Subwoofer .....	19
Impostazione di Bass Engine SQ .....	19
Attivazione/disattivazione di Bass Engine SQ .....	19
Impostazione del tipo di Bass Engine SQ ....	20

Regolazione del livello di Bass Engine SQ .....	20
Impostazione del volume per le singole applicazioni .....	20
Impostazione del livello MX (Media Xpander) .....	20
Parametri dell'equalizzatore (EQ Presets) .....	20
Impostazione del Defeat .....	20

## Impostazione display

Impostazione display .....	21
Passaggio tra i modi di visualizzazione .....	21
Regolazione della luminosità .....	21
Regolazione del colore dell'immagine .....	21
Regolazione del contrasto delle immagini ..	21
Regolazione della qualità delle immagini ...	22
Salvataggio e richiamo della qualità dell'immagine regolata .....	22

## Impostazioni Generali

Esecuzione delle Impostazioni Generali .....	22
Impostazione dell'ora .....	23
Impostazione della visualizzazione dell'orologio .....	23
Impostazione dell'ora .....	23
Impostazione della lingua .....	23
Impostazione della lingua dei menu .....	23
Impostazione di Scorrimento testo .....	23
Impostazione del modo di scorrimento .....	23
Impostazione del suono dei tasti .....	23
Attivazione/disattivazione di Conferma selezione sonora .....	23
Regolazione dei suoni operativi .....	23
Impostazione della disattivazione dell'audio durante la retromarcia .....	23
Impostazione Schermo/illuminazione .....	23
Impostazione della luminosità della retroilluminazione .....	23
Regolazione della retroilluminazione dei tasti .....	24
Regolazione della retroilluminazione del display .....	24
Impostazione dell'immagine di avvio .....	24
Impostazione del codice di sicurezza .....	24
Impostazione del codice di sicurezza .....	24
Impostazione Funzioni veicolo .....	25
Impostazione del tempo di interruzione della schermata Climatizzatore .....	25
Impostazione del tempo di interruzione della schermata Sensori di Parcheggio .....	25
Impostazione del tipo di veicolo .....	25
Informazioni su iLX-700 .....	25
Visualizzazione delle informazioni sul prodotto .....	25
Inizializzazione del sistema .....	25

Impostazione dimostrazione .....	25
Annullamento della dimostrazione .....	25

## Impostazione Applicazioni

Impostazione Applicazioni .....	26
Impostazione della telecamera .....	26
Impostazione dell'ingresso della telecamera .....	26
Impostazione dell'ingresso del segnale della telecamera .....	26
Regolazione della guida della telecamera posteriore .....	26
Impostazione di Interruzione Camera .....	27
Impostazione dei dispositivi ausiliari .....	27
Impostazione del modo AUX .....	27
Impostazione di Apple CarPlay .....	27
Impostazione del volante .....	27
Impostazione della funzione microfono Siri .....	27
Selezione dell'altoparlante di uscita .....	27
Regolazione del livello del microfono .....	27
Impostazioni della Radio .....	28
Impostazione PI SEEK .....	28
Ricezione di stazioni RDS regionali (Locali) .....	28
Modifica della lingua di visualizzazione di PTY (Tipo di programma) .....	28
Impostazione della ricezione di PTY31 (trasmissione d'emergenza) .....	28
Impostazione della qualità dei toni del SINTONIZZATORE (FM) (Tuner Condition) .....	28

## Informazioni

Aggiornamento software prodotto .....	29
In caso di difficoltà .....	29
Se compare questo messaggio .....	29
Specifiche .....	30

# Installazione e collegamenti

<b>AVVERTIMENTO</b> .....	<b>31</b>
<b>Attenzione</b> .....	<b>31</b>
<b>Precauzioni</b> .....	<b>31</b>
Installazione .....	32
Disinstallazione dell'impianto stereo originale dell'auto .....	32
Installazione del microfono .....	32
Installazione dell'unità .....	32
Fissaggio dei cavi, ecc. ....	32
Collegamenti .....	34
Esempio di sistema .....	36

# Istruzioni per l'uso

## AVVERTIMENTO



### AVVERTIMENTO

**Questo simbolo indica istruzioni importanti. La non osservanza di tali norme potrebbe causare gravi ferite o morte.**

#### **INSTALLARE IL PRODOTTO CORRETTAMENTE IN MODO CHE IL CONDUCENTE NON POSSA GUARDARE LA TV SE NON DOPO AVERE ARRESTATO IL VEICOLO E TIRATO IL FRENO A MANO.**

Durante la guida, osservare la TV è pericoloso; il conducente potrebbe distrarsi e causare incidenti. Se il prodotto non viene installato correttamente, il conducente sarà in grado di guardare la TV durante la guida aumentando così il rischio di danni alla propria persona o a terzi.

#### **DURANTE LA GUIDA EVITARE DI GUARDARE A LUNGO IL VIDEO.**

Ciò potrebbe distogliere l'attenzione del conducente dalla guida e causare incidenti.

#### **NON EFFETTUARE ALCUNA OPERAZIONE CHE POSSA DISTOGLIERE L'ATTENZIONE DALLA GUIDA DEL VEICOLO.**

Qualsiasi operazione che necessita di attenzione prolungata deve essere effettuata solo dopo il completo arresto del veicolo. Arrestare sempre il veicolo in un luogo sicuro prima di effettuare queste operazioni. In caso contrario si potrebbero causare incidenti.

#### **TENERE IL VOLUME AD UN LIVELLO CHE PERMETTA DI UDIRE I RUMORI ESTERNI DURANTE LA GUIDA.**

Livelli eccessivi di volume, in grado di coprire suoni quali le sirene dei mezzi di soccorso o segnali stradali di attenzione (ad esempio, passaggi a livello, ecc.), possono essere pericolosi e provocare incidenti. INOLTRE, L'ASCOLTO DI AUDIO AD ALTO VOLUME IN AUTO PUÒ PROVOCARE DANNI ALL'UDITO.

#### **DURANTE LA GUIDA EVITARE DI GUARDARE A LUNGO IL MONITOR.**

Ciò potrebbe distogliere l'attenzione del conducente dalla guida e causare incidenti.

#### **NON SMONTARE O MODIFICARE.**

Tale azione potrebbe causare incidenti, incendi o scosse elettriche.

#### **UTILIZZARE SOLO IN VEICOLI CON TERRA NEGATIVA A 12 VOLT.**

(se non si è sicuri, controllare con il proprio rivenditore.)  
Diversamente si potrebbero causare incendi o altri danni.

#### **TENERE LE PARTI PICCOLE QUALI VITI FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**

Se ingeriti potrebbero causare gravi danni. In caso di ingerimento, consultare immediatamente un medico.

#### **USARE FUSIBILI DI RICAMBIO DELL'AMPERAGGIO CORRETTO.**

Altrimenti potrebbero derivarne incendi o scosse elettriche.

#### **NON BLOCCARE LE FESSURE O I PANNELLI DI IRRADIAZIONE.**

Bloccandoli si potrebbe causare un surriscaldamento interno dell'apparecchio che potrebbe dare luogo a incendi.

#### **UTILIZZARE IL PRODOTTO IN VEICOLI CON BATTERIA DA 12 V.**

Un utilizzo diverso da quello indicato potrebbe causare incendi, scosse elettriche o altri incidenti.

#### **NON INSERIRE LE MANI, LE DITA O OGGETTI ESTRANEI NELLE FESSURE O NELLE APERTURE.**

Diversamente si potrebbero causare danni alla persona o al prodotto.



### ATTENZIONE

**Questo simbolo indica istruzioni importanti. La non osservanza di queste norme potrebbe causare ferite o provocare danni alle cose.**

#### **INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE L'USO IN CASO DI PROBLEMI.**

Diversamente si potrebbero causare danni alla persona o al prodotto. Per riparazioni, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Alpine o al più vicino centro di assistenza Alpine.

## **AVVISO**

### **Pulizia del prodotto**

Per la pulizia periodica del prodotto, usare un panno asciutto morbido. Per le macchie più resistenti, inumidire il panno con acqua. Qualsiasi altro prodotto potrebbe dissolvere la vernice o danneggiare la plastica.

### **Temperatura**

Assicurarsi che la temperatura all'interno del veicolo sia compresa fra +60 °C e -20°C prima di accendere l'unità.

### **Manutenzione**

In caso di problemi, non tentare di riparare l'unità personalmente. Riportarla al proprio rivenditore Alpine o al più vicino centro assistenza Alpine per la riparazione.

### **Posizione di installazione**

Non installare l'unità iLX-700 in luoghi soggetti a:

- Luce del sole diretta e calore
- Elevata umidità e acqua
- Polvere eccessiva
- Vibrazioni eccessive

Le operazioni per alcune delle funzioni di questa unità sono molto complesse. Per questo motivo è stato necessario inserirle in una schermata speciale. Questa scelta limita l'uso di queste funzioni a quando la vettura è parcheggiata, per assicurare che il conducente si concentri sulla guida e non sull'unità iLX-700. La scelta è stata compiuta per la sicurezza del conducente e dei passeggeri.

Alcune operazioni di impostazione non possono essere eseguite quando la vettura è in movimento. La vettura deve essere parcheggiata con il freno di stazionamento innestato per garantire la validità della procedura descritta nelle Istruzioni per l'uso. Se si tenta di effettuare queste operazioni durante la marcia, viene visualizzato il messaggio di avvertimento "Non è possibile utilizzare durante la guida."

- *Quando l'unità iLX-700 è spenta il consumo di corrente è minimo. Se il cavo di alimentazione (accensione) dell'unità iLX-700 è collegato direttamente al polo positivo (+) della batteria del veicolo, la batteria potrebbe scaricarsi.*

*Per semplificare questa procedura è possibile aggiungere un interruttore SPST (Single-Pole, Single-Throw - singola via singola posizione) (venduto separatamente). In questo modo, quando si lascia la vettura, è sufficiente portare l'interruttore in posizione OFF. Riportare l'interruttore SPST in posizione ON prima di usare l'unità iLX-700. Per collegare l'interruttore SPST fare riferimento a "Diagramma di collegamento dell'interruttore SPST (Venduto separatamente)" (pagina 33). Se il conduttore di alimentazione (accensione) non è commutato, deve essere scollegato dal polo della batteria qualora la vettura non venga usata per un periodo di tempo prolungato.*

### **Protezione del connettore USB**

- Al connettore USB di questa unità è possibile collegare solamente un iPhone 5 o successivo oppure un dispositivo di memoria USB. Non è possibile garantire il corretto funzionamento con altri prodotti USB.
- Se viene utilizzato il connettore USB, accertarsi di utilizzare esclusivamente il cavo del connettore in dotazione con l'unità. Non sono supportati hub USB.
- L'utilizzo di un dispositivo di memoria USB è consentito solo per il trasferimento di file di dati o per gli aggiornamenti.
- L'unità non consente di utilizzare i dispositivi di memoria USB per la riproduzione audio/video o la visualizzazione di foto.



## **ATTENZIONE**

*Alpine non si assume alcuna responsabilità per la perdita di dati o altro, anche se la perdita di dati avviene durante l'utilizzo del presente prodotto.*

- *iPhone, iTunes e CarPlay sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.*
- *"Made for iPhone" significa che un accessorio elettronico è stato progettato per essere collegato specificamente all'iPhone ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard di prestazioni di Apple. Apple non è responsabile del funzionamento del presente dispositivo o della sua conformità agli standard normativi e di sicurezza. Si noti che l'uso di questo accessorio con un iPhone potrebbe influire sulle prestazioni della rete wireless.*

# Caratteristiche

## Informazioni su Apple CarPlay

Apple CarPlay consente di comandare un iPhone 5 o versione successiva da questa unità principale.

## Informazioni sulla schermata Home

Dalla schermata Home di questa unità è possibile accedere direttamente alle applicazioni progettate per essere utilizzate insieme ad Apple CarPlay. L'icona Apple CarPlay indica se l'iPhone è connesso.

### ■ Se l'iPhone è connesso



### ■ Se l'iPhone non è connesso

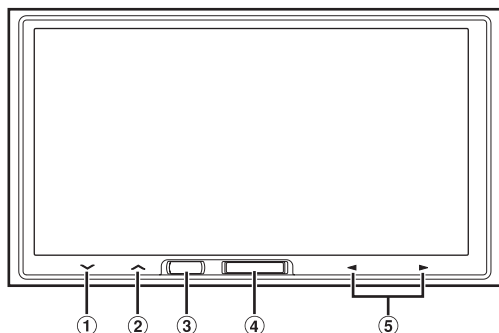


# Operazioni preliminari

## Elenco accessori

• iLX-700.....	1
• Cavo di alimentazione .....	1
• Vite a testa piatta (M5x8) .....	4
• Vite (M5x8) .....	4
• Cavo AUX/CAMERA/CAN.....	1
• Prolunga USB .....	1
• Microfono .....	1
• Mascherina .....	1
• Manuale d'uso .....	1 set

## Individuazione dei comandi



- ① **Tasto ▼**  
Toccare per abbassare il volume. Toccare e tenere premuto per almeno 2 secondi per disattivare l'audio.
- ② **Tasto ▲**  
Toccare per alzare il volume.
- ③ **Tasto Siri**  
Consente di attivare la funzione Siri dell'iPhone.
- ④ **Tasto Home**  
Premere per richiamare la schermata Home.  
Tenere premuto per almeno 5 secondi per disattivare l'alimentazione.
- ⑤ **Tasto ◀▶**  
L'azione varia a seconda dell'applicazione audio/video.  
(Traccia su/giù, indietro veloce/avanti veloce, ecc.)
  - Tenendo premuti contemporaneamente i tasti Home e Siri per 10 secondi è possibile resettare l'unità.

### Collegamento di una scatola di interfaccia del telecomando

Utilizzando una scatola di interfaccia del telecomando da volante Alpine opzionale (non inclusa), è possibile comandare l'unità mediante i controlli a volante del veicolo. Per maggiori informazioni, contattare il rivenditore Alpine.

### Informazioni sulle descrizioni dei tasti nel presente Manuale d'uso

I tasti che si trovano nella parte anteriore dell'unità sono rappresentati in grassetto (ad esempio **Home**). Le indicazioni dei tasti che appaiono sul display a sfioramento sono riportate in grassetto, fra parentesi, [ ] (ad esempio [**X**]).

## Comando a sfioramento

Molte delle operazioni relative all'unità possono essere eseguite toccando delicatamente il pannello a sfioramento integrato.

- Assicurarsi di toccare delicatamente il tasto sullo schermo con la punta delle dita, per proteggere il display.
- Se toccando un tasto non vi è alcuna reazione, allontanare il dito dal display, quindi tentare di nuovo.
- I tasti sullo schermo che non possono essere utilizzati sono visualizzati con un colore sbiadito.

### Tasti comuni sullo schermo

- [<]: Consente di tornare alla schermata precedente. In base alla funzione, questo tasto potrebbe cancellare le operazioni effettuate sullo schermo.
- [X]: Consente di chiudere la finestra.



## Accensione o spegnimento

Alcune delle funzioni di questa unità non possono essere eseguite mentre la vettura è in movimento. Prima di eseguire queste operazioni, fermare la vettura in un posto sicuro e inserire il freno di stazionamento.

- 1 **Girare la chiave di accensione sulla posizione di attivazione (ACC o ON).**  
Il sistema si accende.
- 2 **Tenere premuto per almeno 5 secondi il tasto Home per spegnere l'unità.**

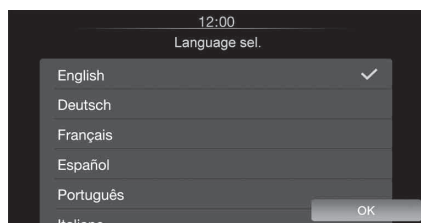
- L'unità può essere accesa premendo il tasto Home oppure il tasto Siri.
- L'unità iLX-700 è un dispositivo di precisione. Un uso attento dell'unità garantirà anni di funzionamento privo di problemi.



## Accensione del sistema

Con il sistema Alpine, quando la chiave di accensione viene portata in posizione di attivazione (ACC o ON), viene visualizzata automaticamente la schermata di apertura.

- 1 Quando il sistema viene usato per la prima volta, viene visualizzato il menu di selezione della lingua. È possibile scegliere fra 20 lingue. Toccare lo schermo quindi, facendo scorrere il dito su e giù, toccare la lingua desiderata.



- 2 Toccare [OK].

Viene visualizzata la schermata radio.

- Alla prima accensione dell'unità, viene avviato automaticamente il modo Demo e le schermate dimostrative vengono visualizzate in successione. Per disattivare il modo Demo, fare riferimento a "Impostazione dimostrazione" (pagina 25).
- Alcune delle funzioni di questa unità non possono essere eseguite mentre la vettura è in movimento. Prima di eseguire queste operazioni, fermare la vettura in un posto sicuro e inserire il freno di stazionamento.

## Regolazione del volume

**Regolare il volume toccando**  $\nabla$  o  $\blacktriangle$ .

Toccano e tenendo premuto  $\blacktriangle$ , il volume aumenta progressivamente.

Volume: 0 - 35

## Disattivazione rapida dell'audio

La funzione Disattivazione audio consente di portare immediatamente il volume a 0.

**Tenere premuto**  $\nabla$  **per almeno 2 secondi per attivare il modo di disattivazione audio.**

Il livello dell'audio viene portato a 0.

## Impostazione delle voci di un elenco

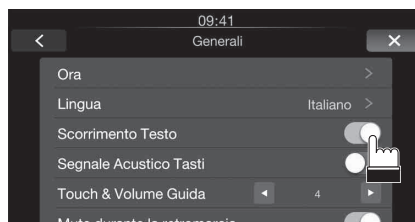
- 1 Per scorrere un elenco, toccare lo schermo e fare scorrere il dito in alto o in basso.

La schermata scorre in base al movimento del dito.



- Per effettuare una selezione, toccare lo schermo in corrispondenza della voce desiderata, quindi alzare il dito senza muovere la schermata verso l'alto o verso il basso.

- 2 Toccare il tasto e fare scorrere il dito verso destra o sinistra per attivare/disattivare (ON/OFF).



## Utilizzo della funzione Siri

È possibile utilizzare la funzione Siri dell'iPhone. Per utilizzare la funzione Siri da questa unità, controllare che sia attiva nelle impostazioni dell'iPhone.

**Premere Siri.**

## Informazioni sulla funzione vivavoce

Collegando l'iPhone all'unità, quest'ultima può essere utilizzata come un vivavoce. Le chiamate in entrata vengono visualizzate con l'ID del chiamante, se è disponibile.

- Per informazioni sui modelli di iPhone utilizzabili con questa unità, fare riferimento al paragrafo dedicato ad Apple CarPlay a (pagina 13).
- È possibile regolare il volume del telefono oppure selezionare gli altoparlanti da utilizzare per l'audio della chiamata. Fare riferimento a "Impostazione di Apple CarPlay" (pagina 27).
- Evitare di eseguire chiamate in vivavoce durante la guida nel traffico o in strade tortuose e strette. Rimanere concentrati sulla guida, onde evitare incidenti.
- Chiudere i finestrini durante la chiamata per ridurre il rumore di sottofondo.
- Quando si utilizza un microfono, parlare quanto più direttamente possibile nel microfono al fine di ottenere la qualità audio migliore.

## Funzione Interruzione Park Assist

Disponibile se l'unità è collegata a un veicolo dotato di scatola di interfaccia CAN. È possibile visualizzare la schermata Sensori di Parcheggio se viene rilevato un ostacolo entro una determinata distanza dal sensore anteriore o posteriore del veicolo.

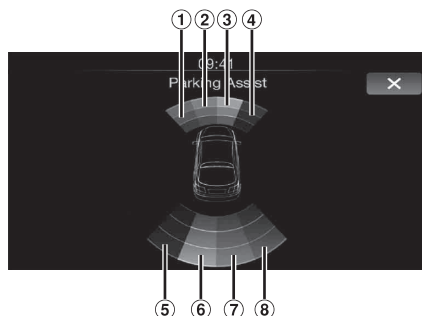
È possibile regolare il tempo di interruzione per la schermata Sensori di parcheggio eseguendo la procedura descritta in "Impostazione del tempo di interruzione della schermata Sensori di Parcheggio" a pagina 25.

- A seconda del veicolo in uso, questa funzione potrebbe non essere supportata.

**Se il sensore anteriore o posteriore rileva un ostacolo a una determinata distanza dall'auto, la schermata Sensori di Parcheggio viene visualizzata e l'indicatore (① ~ ⑧) dell'area corrispondente si illumina.**

A seconda della distanza dell'ostacolo, da più lontano a più vicino, l'indicatore passa da giallo ad arancione a rosso.

### ■ Esempio di visualizzazione della schermata Sensori di Parcheggio



- La schermata Sensori di parcheggio può anche essere attivata toccando l'icona Sensori di parcheggio nella schermata Home.

## Accesso al Modo Climatizzatore

Se l'unità è collegata a un'auto dotata di scatola di interfaccia CAN, è possibile controllare il climatizzatore dell'auto.

È possibile regolare il tempo di interruzione per la schermata Climatizzatore eseguendo la procedura descritta in "Impostazione del tempo di interruzione della schermata Climatizzatore" a pagina 25.

**La schermata Climatizzatore viene visualizzata quando si regola il climatizzatore dell'auto.**

Viene visualizzata la schermata del modo Climatizzatore. È possibile controllare le informazioni sul climatizzatore del veicolo dalla schermata.

### ■ Esempio di visualizzazione della schermata Climatizzatore



- A seconda del tipo di auto, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili anche se la scatola di interfaccia CAN è collegata.
- La schermata Climatizzatore può anche essere attivata toccando l'icona Climatizzatore nella schermata Home.

## Utilizzo di TuneIt

La sintonizzazione dell'audio di questa unità è programmabile da un iPhone collegato. È possibile anche scaricare i parametri specifici di alcuni veicoli dal database TuneIt di Alpine disponibile sul Cloud. Utilizzando l'applicazione TuneIt è possibile anche caricare i parametri personalizzati per altri per la condivisione e la classificazione. Avviare l'applicazione TuneIt installata sull'iPhone prima di eseguire la connessione all'unità principale.

TuneIt può essere scaricato dall'App Store di Apple. Per maggiori informazioni, consultare il rivenditore Alpine.

- Il programma dell'applicazione e le relative specifiche e i dati possono essere eliminati o terminati senza preavviso.
- Per informazioni sui modelli di iPhone utilizzabili con questa unità, fare riferimento al paragrafo dedicato ad Apple CarPlay a (pagina 13).

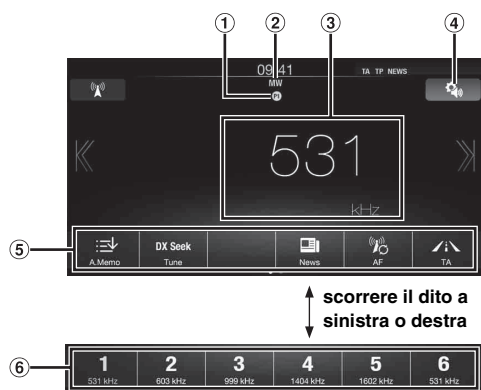
### Regolazione dell'audio tramite l'iPhone

Una volta completata la procedura sopra descritta, è possibile utilizzare l'iPhone per eseguire le regolazioni audio relative a questa unità.

- 1 Verificare che l'unità sia accesa.
  - 2 Avviare l'applicazione TuneIt sull'iPhone. Regolare l'audio dell'unità sull'iPhone.
- Non è possibile regolare il livello del volume mediante l'iPhone.
  - L'impostazione non può essere eseguita contemporaneamente sull'iPhone e sull'unità.
  - Non è possibile effettuare l'impostazione dell'audio mediante l'iPhone quando l'unità è spenta o in condizioni simili.
  - Durante l'utilizzo di questa funzione, rispettare tutte le normative locali relative al traffico.

# Radio

## ■ Esempio di visualizzazione della schermata principale della radio



- ① Visualizzazione dell'indicatore del numero di preselezione
- ② Visualizzazione della banda radio
- ③ Visualizzazione della frequenza
- ④ Tasto di configurazione audio (Vedere "Esecuzione della Impostazioni audio" a pagina 18)
- ⑤ Tasto funzione
- ⑥ Tasto preselezione

## Ascolto della radio

### 1 Premere il tasto **Home**.

Viene visualizzata la schermata Home.

### 2 Toccare **[Radio]**.

Il modo Radio viene attivato e viene visualizzato il display del modo Radio.

### 3 Toccare **[Antenna]** per selezionare la banda radio desiderata.

A ogni pressione la banda commuta nel seguente ordine:

FM-1 → FM-2 → FM-3 → MW → LW → FM-1

### 4 Toccare **[Tune]** per selezionare il modo di sintonizzazione.

DX Seek      Local Seek      Manuale



- Per la sintonizzazione automatica è possibile selezionare i modi **DX** e **Local**:
  - **Modo DX (Distanza):**  
Vengono sintonizzate tutte le stazioni, con segnale forte o debole.
  - **Modo Local:**  
Vengono sintonizzate soltanto le stazioni con segnale forte. L'impostazione iniziale è DX.
- Se viene visualizzato "Preset" o "PTY", toccare ripetutamente **[Tune]** finché non viene visualizzato un modo di sintonizzazione.

### 5 Toccare **[<1, 1>]** o **[<1, 1>]** rispettivamente per scendere o salire di un passo nella frequenza radio.

In modo Manuale, toccare e mantenere premuto per cambiare la frequenza in modo continuo.

## Preimpostazione manuale delle stazioni

- 1 Tramite la sintonizzazione manuale o la ricerca automatica, sintonizzare la stazione radio che si desidera memorizzare nella memoria di preselezione.
  - 2 Tenere premuto uno dei tasti di preselezione per almeno 2 secondi.  
La stazione selezionata viene memorizzata.
  - 3 Ripetere questa procedura per memorizzare fino a 5 altre stazioni della stessa banda.  
Per le altre bande, è sufficiente selezionare la banda radio desiderata e ripetere la procedura.  
  
Nella memoria di preselezione è possibile memorizzare un totale di 30 stazioni (6 stazioni per ciascuna banda: FM1, FM2, FM3, MW e LW).
- Se a un numero di preselezione è già stata assegnata una stazione, essa viene cancellata per memorizzare quella nuova.

## Preimpostazione automatica delle stazioni

Il sintonizzatore può ricercare e memorizzare automaticamente 6 stazioni con segnale forte nella banda selezionata, in base all'intensità del segnale.

### Dopo aver selezionato la banda desiderata, premere e tenere premuto **[A.Memo]** per almeno 2 secondi.

Il sintonizzatore ricerca e memorizza automaticamente 6 stazioni con segnale forte nei tasti preselezionati, in ordine di potenza del segnale.

Quando la memorizzazione automatica è stata completata, viene selezionata la stazione memorizzata nel tasto 1 preselezionato.

- Se non sono memorizzate stazioni, il sintonizzatore ritorna alla stazione che si stava ascoltando prima che iniziasse l'operazione di memorizzazione automatica.
- È possibile cancellare questo processo toccando **[A.Memo]** mentre il sintonizzatore sta cercando automaticamente le stazioni. La cancellazione fa tornare la preselezione del sintonizzatore all'impostazione precedente.

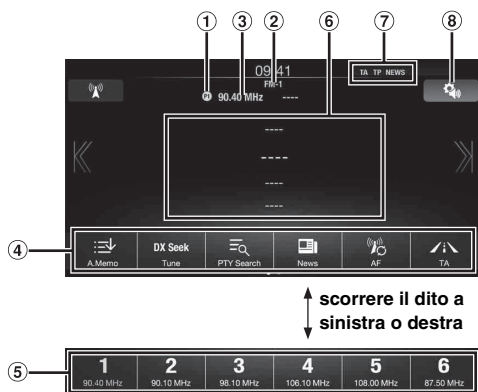
## Sintonizzazione delle stazioni preselezionate

Selezionare l'impostazione di preselezione desiderata in una banda qualsiasi per sintonizzarsi sulla stazione memorizzata con tale numero di preselezione.

- 1 Toccare ripetutamente **[Antenna]** finché non viene visualizzata la banda desiderata.
  - 2 Premere uno qualsiasi dei tasti di preselezione, in corrispondenza del quale è memorizzata una stazione.  
La stazione preselezionata viene ricevuta.
- Per cambiare la stazione preselezionata è anche possibile toccare **[<] o [>]** quando è selezionato il modo di sintonizzazione "Preset".

# RDS

## ■ Esempio di visualizzazione delle informazioni RDS



- 1 Visualizzazione dell'indicatore del numero di preselezione
- 2 Visualizzazione della banda radio
- 3 Visualizzazione della frequenza
- 4 Tasto funzione
- 5 Tasto preselezione
- 6 Area Info
- 7 Indicatore RDS
- 8 Tasto di configurazione audio (Vedere "Esecuzione della Impostazioni audio" a pagina 18)

## Accensione o spegnimento di AF (frequenze alternative)

RDS (sistema dati radio) è un sistema di informazione radio che impiega la sottoportante 57 kHz delle normali trasmissioni FM. RDS consente di ricevere varie informazioni come notiziari sul traffico e nomi delle stazioni e permette di risintonizzare automaticamente un'emittente più forte che trasmette lo stesso programma.

### 1 Premere il tasto **Home**.

### 2 Toccare **[Radio]**.

Il modo Radio viene attivato e viene visualizzato il display del modo Radio.

- Le informazioni visualizzate variano a seconda dell'ultima banda selezionata (es. [RadioFM1], ecc.)

### 3 Toccare **[AF]** nella barra inferiore per attivare o disattivare il modo AF (frequenza alternative).

Nella modalità AF ON, l'indicatore "AF" è acceso.

- Il modo RDS non viene visualizzato per le bande radio MW o LW.
- Quando il modo AF ON è selezionato, l'unità si sintonizza automaticamente su una stazione con segnale forte nell'elenco AF.
- Usare il modo AF OFF quando la risintonizzazione automatica non è necessaria.

## Suggerimenti

- Se l'unità riceve il segnale PTY31 (trasmissione d'emergenza), sul display viene visualizzato "Alarm" se PTY31 è impostato su On Per il funzionamento, fare riferimento a "Impostazione della ricezione di PTY31 (trasmissione d'emergenza)" (pagina 28).
- I dati digitali RDS includono quanto segue:
  - PI Identificazione programma
  - PS Nome servizio programma
  - AF Elenco frequenze alternative
  - TP Programma con notiziari sul traffico
  - TA Notiziario sul traffico
  - PTY Tipo di programma
  - EON Altre reti rinforzate
- Fare riferimento alla pagina 28 per informazioni su "Impostazione PI SEEK", "Ricezione di stazioni RDS regionali (Locali)", "Modifica della lingua di visualizzazione di PTY (Tipo di programma)" e "Impostazione della ricezione di PTY31 (trasmissione d'emergenza)".

## Ricezione di notiziari sul traffico

### Toccare **[TA]** per attivare il modo TA (notiziari sul traffico).

L'indicatore TA si illumina.

Quando viene sintonizzata una stazione di notiziari sul traffico, l'indicatore TP si illumina.

I notiziari sul traffico sono udibili solo quando sono trasmessi. Se non vengono trasmesse informazioni sul traffico, l'unità rimane nel modo di attesa.

Quando inizia la trasmissione di un notiziario sul traffico, l'unità la riceve automaticamente e sul display viene visualizzata la segnalazione "T.Info".

Quando la trasmissione del notiziario sul traffico è finita, l'unità torna automaticamente al modo di attesa.

- Se il segnale della trasmissione del notiziario sul traffico scende al di sotto di un certo livello, l'unità rimane nel modo di ricezione per 1 minuto. Se il segnale rimane al di sotto di un certo livello per più di 70 secondi, "TA" lampeggia sul display.
- Se non si desidera ascoltare il notiziario sul traffico in corso di trasmissione, toccare **[TA]** per saltare il messaggio del notiziario sul traffico.  
La modalità T. Info rimarrà attiva per la ricezione del notiziario sul traffico successivo.
- Se si cambia il livello del volume durante la ricezione di notiziari sul traffico, il nuovo livello viene memorizzato. Alla successiva ricezione di un notiziario sul traffico, il livello del volume verrà automaticamente regolato su quello memorizzato.
- Se il modo Notiziari sul traffico è attivo, l'unità passa automaticamente alla sorgente radio (anche se si seleziona un'altra sorgente eccetto navigazione) e riceve le trasmissioni di informazioni sul traffico. Alla fine della trasmissione delle informazioni sul traffico, l'unità ritorna alla sorgente precedente.

## Ricezione manuale di notiziari sul traffico

- 1 **Toccare [TA] per attivare il modo TA (notiziari sul traffico).**  
L'indicatore TA si illumina.
  - 2 **Toccare [◀] o [▶].**  
Cerca la stazione radio che sta trasmettendo le informazioni sul traffico.
- È possibile cercare le informazioni sul traffico tramite i modi *DX Seek* o *Local Seek*.

## Sintonizzazione PTY (Tipo di programma)

- 1 **Toccare [PTY Search].**  
Viene visualizzata la schermata elenco selezione PTY (tipo di programma).
- 2 **Toccare il tipo di programma selezionato per iniziare la ricerca di una stazione che trasmette il tipo di programma selezionato.**  
In assenza di stazioni PTY ricevibili, viene visualizzato "No PTY".
- 3 **Toccare [Tune] per selezionare la modalità di sintonia PTY.**  
Viene attivato il modo PTY.
- 4 **Per selezionare la stazione nella modalità PTY, toccare [◀] o [▶].**

## Priorità notizie

Questa funzione dà priorità ai notiziari. Quando viene trasmesso un notiziario, esso interromperà il programma attualmente ascoltato.

### Toccare [News] per attivare il modo PRIORITY NEWS (Priorità notiziari).

Sul display viene visualizzato l'indicatore "NEWS". Toccare di nuovo [News] per disattivare il modo Priorità notizie e ritornare al programma precedentemente ascoltato.

## Visualizzazione del testo radio

È possibile visualizzare i messaggi di testo provenienti da una stazione radio.

- 1 **Sintonizzare una stazione radio che trasmette messaggi di testo.**
- 2 **Toccare ripetutamente l'area Info (Ⓢ) (pagina 12) nel modo Radio FM per passare alla visualizzazione desiderata.**

↓  
Modo informazioni sul brano (PS/PTY/Titolo del brano/Nome dell'artista/Titolo dell'album)

↓  
Modo testo radio (PS/Testo Radio)

## Apple CarPlay (opzionale)

Apple CarPlay consente di utilizzare l'iPhone in modo più intelligente e sicuro mentre si è alla guida della propria auto. Con Apple CarPlay l'utente può eseguire direttamente sull'iLX-700 le operazioni che normalmente svolgerebbe sull'iPhone. È possibile farsi dare indicazioni, telefonare, inviare e ricevere messaggi, ascoltare la musica, sempre rimanendo concentrati sulla strada. Basta collegare l'iPhone all'iLX-700, e partire.

- Per utilizzare la funzione, collegare l'iPhone mediante il cavo Lightning/USB (fornito in dotazione con iPhone) all'iLX-700.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili durante la guida.

### Informazioni sui modelli di iPhone utilizzabili con questa unità

- I seguenti dispositivi sono stati provati e si sono dimostrati funzionali con questa unità. Non è possibile garantire il funzionamento corretto di versioni precedenti.

iPhone 5s : Ver.7.1

iPhone 5c: Ver.7.1

iPhone 5 : Ver.7.1

## Accesso ad Apple CarPlay

- 1 **Premere il tasto Home.**  
Viene visualizzata la schermata Home.
  - 2 **Toccare [Apple CarPlay].**  
Viene attivato il modo Apple CarPlay.  
Toccare l'icona dell'app desiderata sull'unità iLX-700, oppure utilizzare la funzione Siri premendo il tasto Siri.
- Affinché possa essere visualizzata nella schermata Home, l'app deve essere compatibile con Apple CarPlay.

# Dispositivi ausiliari (opzionale)

## Funzionamento dei dispositivi ausiliari (opzionale)

Per comandare i dispositivi collegati ai morsetti AUX dell'unità iLX-700, eseguire la procedura descritta di seguito.

- Attivare l'“AUX In”. Fare riferimento a “Impostazione del modo AUX” (pagina 27).



### AVVERTIMENTO

**Per il conducente è pericoloso (e in diversi stati è anche illegale) guardare programmi televisivi o filmati durante la guida della vettura. Il conducente potrebbe distrarsi e provocare un incidente.**

**Installare correttamente l'unità iLX-700, affinché il conducente possa guardare programmi televisivi o filmati soltanto quando il veicolo è fermo e il freno di stazionamento inserito.**

**Se l'unità iLX-700 non viene installata correttamente, il conducente potrà guardare programmi televisivi o filmati mentre è alla guida, distogliendo l'attenzione dalla strada, con il rischio di provocare incidenti. Il conducente o altre persone potrebbero essere gravemente ferite.**

- Il video viene oscurato durante la guida.

### 1 Premere il tasto **Home**.

### 2 Toccare **[AUX]**\*.

Viene visualizzata la schermata del modo Auxiliary (AUX).

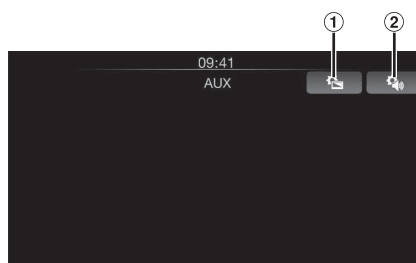
\* Viene visualizzato il nome assegnato al modo in “Impostazione del nome del dispositivo ausiliario” (pagina 27).

### Visualizzazione della schermata operativa AUX durante la riproduzione di file video

#### **Toccare la schermata.**

Viene visualizzata la schermata della modalità di funzionamento Auxiliary (AUX).

## ■ Esempio di schermata principale AUX



### ① [🔧]

Viene visualizzata la schermata Configurazione video. (vedere “Impostazione display” a pagina 21)

- In seguito all'esecuzione di un'operazione, la schermata operativa passa alla schermata di visualizzazione per 5 secondi nel modo Auxiliary (AUX).

Toccare il display per visualizzare di nuovo la schermata di funzionamento.

### ② [🔊]

Viene visualizzata la schermata Configurazione audio. (vedere “Esecuzione della Impostazioni audio” a pagina 18)

- Impostando il nome AUX per il modo DVB-T vengono visualizzati i singoli interruttori di comando, dopodiché è possibile operare. Fare riferimento a “Impostazione del nome del dispositivo ausiliario” (pagina 27).

## Azionamento del Ricevitore TV Digitale Mobile (DVB-T)

Per comandare il ricevitore digitale terrestre (DVB-T) (opzionale), impostare “Impostazione del nome del dispositivo ausiliario” (pagina 27) su DVB-T.

### Cambio del modo del Ricevitore TV Digitale Mobile (DVB-T)

### 1 Premere il tasto **Home**.

Viene visualizzata la schermata Home.

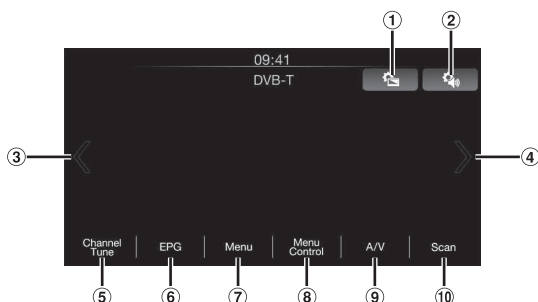
### 2 Toccare **[DVB-T]**.

Il display mostra la schermata del modo DVB-T.

## Informazioni sulla schermata operativa del DVB-T

Quando si tocca lo schermo in modo DVB-T, viene visualizzata la schermata operativa. Per informazioni sul funzionamento, fare riferimento al Manuale d'uso del ricevitore digitale terrestre (DVB-T) collegato.

### ■ Esempio di visualizzazione della schermata operativa relativa ai menu



- ① [🔧]  
Viene visualizzata la schermata Configurazione video.  
(vedere "Impostazione display" a pagina 21)
  - ② [🔊]  
Viene visualizzata la schermata Configurazione audio.  
(vedere "Esecuzione della Impostazioni audio" a pagina 18)
  - ③ [↶]  
Consente di passare a Numero di canale / Numero di canale preferito giù.
  - ④ [↷]  
Consente di passare a Numero di canale / Numero di canale preferito su.
  - ⑤ [Tune] (Channel o Favourite)  
Consente di commutare tra modo Canale e modo Canale Preferito.
  - ⑥ [EPG]  
Viene visualizzata la guida elettronica programmi (EPG).
  - ⑦ [Menu]  
Viene visualizzata la schermata Menu.
  - ⑧ [Menu Control]  
Viene visualizzato il modo di funzionamento dei menu.
  - ⑨ [A/V]  
Consente di commutare la sorgente.
  - ⑩ [Scan]  
Toccare l'interruttore per avviare la procedura di scansione.
- Se in "Impostazione del funzionamento del pannello a sfioramento" (pagina 27) si è impostata l'opzione "On", sono disponibili i comandi diretti a sfioramento. Gli interruttori di azionamento del tocco sono visualizzati immediatamente a schermo per il funzionamento. Per visualizzare la schermata dei comandi, toccare [Control].

## Funzionamento delle telecamere (opzionale)

Il formato video di una videocamera opzionale può essere visualizzato sul display principale dell'unità.

In primo luogo, scegliere il tipo di telecamera (posteriore o di altro tipo). Per informazioni, fare riferimento a "Impostazione dell'ingresso della telecamera" (pagina 26).

### Telecamera posteriore:

Se è collegata una telecamera HCE-C305R/HCE-C300R/HCE-C210RD/HCE-C200R/HCE-C155/HCE-C115/HCE-C105, quando il conducente innesta la retromarcia sullo schermo dell'unità viene automaticamente visualizzata l'immagine della telecamera posteriore (con le guide relative alla larghezza del veicolo e allo spazio disponibile).

### Altra telecamera:

Impostare quando si effettua il collegamento di una telecamera di tipo diverso dalla telecamera posteriore, come una room camera o una telecamera laterale.

*È possibile regolare la qualità d'immagine della telecamera.*

**Opzioni: Luminosità / Colore / Contrasto**

*Fare riferimento a "Impostazione display" (pagina 21).*

## Funzionamento della telecamera posteriore

Impostare "Posizione" su "Rear". Fare riferimento a "Impostazione dell'ingresso della telecamera" a pagina 26.

### Visualizzazione di ciò che accade dietro la vettura mentre l'auto è in retromarcia

- 1 Portare la leva del cambio nella posizione di retromarcia (R).**  
Finché l'auto rimane in retromarcia, viene visualizzato ciò che accade dietro la vettura.
- 2 Se si porta la leva del cambio in una posizione diversa dalla retromarcia (R), il monitor torna alla schermata precedente.**
  - Quando si procede in retromarcia, non affidarsi esclusivamente alla telecamera. Girarsi sempre e guardare, usando la telecamera solo come ulteriore strumento d'assistenza.
  - Questa funzione è operativa solamente se la retromarcia è innestata nel modo appropriato.

### Visualizzazione manuale del video della telecamera posteriore

- 1 Premere il tasto Home.**  
Viene visualizzata la schermata Home.
- 2 Toccare [Camera].**



## Attivazione/disattivazione della visualizzazione della guida

- 1 Toccare lo schermo quando viene visualizzata l'immagine dalla telecamera.**  
La schermata operativa viene visualizzata sulla schermata.
  - *Dopo un time out di 5 secondi, la schermata operativa ritorna sulla schermata di visualizzazione della telecamera.*
- 2 Toccare [Guide Off] nella schermata di visualizzazione della telecamera posteriore.**  
La guida scompare, quindi l'interruttore [Guide Off] commuta su [Guide On].
- 3 Toccare [Guide On] per attivare la guida.**

## Regolazione della posizione del display di avvertimento

- 1 Toccare lo schermo quando viene visualizzata l'immagine dalla telecamera.**  
La schermata operativa viene visualizzata sulla schermata.
  - *Dopo un time out di 5 secondi, la schermata operativa ritorna sulla schermata di visualizzazione della telecamera.*
- 2 Toccare [Caution ↑] o [Caution ↓].**
  - *A ciascun tocco, la posizione dell'avvertimento si sposta sulla parte superiore o inferiore della schermata.*

## Visualizzazione dei valori di configurazione della telecamera

È possibile visualizzare i valori di configurazione della fotocamera impostati in "Impostazione display" (pagina 21).

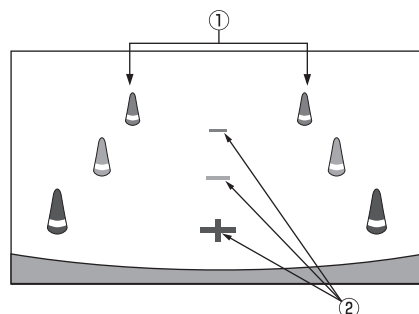
- 1 Toccare lo schermo quando viene visualizzata l'immagine dalla telecamera.**  
La schermata operativa viene visualizzata sulla schermata. Dopo un time out di 5 secondi, la schermata operativa ritorna sulla schermata di visualizzazione della telecamera.
- 2 Toccare [Preset].**

## Informazioni sulla guida della telecamera posteriore

Per visualizzare la guida, impostare "Attivazione/disattivazione della visualizzazione della guida" (pagina 16) su On. Inoltre, per regolare la guida, fare riferimento a "Regolazione della guida della telecamera posteriore" (pagina 26). È anche possibile spegnere la guida nella schermata di visualizzazione della telecamera posteriore.

### ■ Significato del segnale di indicazione

Quando l'automobile procede in retromarcia, il monitor passa all'immagine della telecamera vista posteriore. Compagno delle guide utili a visualizzare la larghezza del veicolo e la distanza dal paraurti posteriore.



### ① Simboli di indicazione della larghezza dell'automobile (rosso, giallo e verde in base alla distanza)

Se calibrati correttamente, i segnali indicano la larghezza dell'automobile. Ciò è utile a guidare la traiettoria dell'auto in retromarcia in una linea retta.

I simboli rappresentano la distanza dalla parte posteriore dell'automobile (all'estremità del paraurti).

- I segnali non si muovono in sincronizzazione con lo sterzo.
- Impostare i simboli in base alla larghezza dell'automobile.

### ② Simboli di riferimento della distanza

I simboli rappresentano la distanza dalla parte posteriore dell'automobile (dall'estremità del paraurti).

- I simboli non si muovono in sincronizzazione con lo sterzo.
- Si raccomanda di misurare la distanza effettiva dai simboli dopo aver parcheggiato l'automobile su un terreno in piano.

- *A seconda delle condizioni dell'automobile o del manto stradale, l'intervallo visivo potrebbe variare.*
- *La telecamera ha un intervallo visivo limitato. Gli oggetti situati agli estremi angoli della telecamera (per esempio sotto il paraurti o a estremità opposte del paraurti) potrebbero non rientrare nel suo campo visivo.*
- *La telecamera posteriore potrebbe avere una tonalità diversa da quella degli oggetti reali circostanti.*
- *A seconda dell'automobile, l'orientamento della guida potrebbe deviare verso destra o verso sinistra. Non si tratta di un problema di funzionamento.*

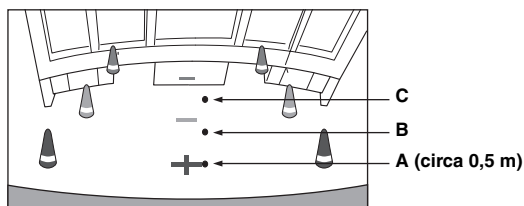


## ■ Segnale di riferimento della distanza

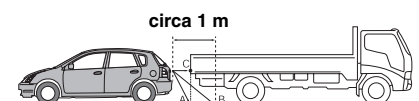
I riferimenti della distanza rappresentano la distanza tra il livello del suolo e il paraurti posteriore. È difficile fare una stima accurata della distanza dagli oggetti al di sopra del livello del suolo.

Nel seguente esempio, la distanza da A è pari a 0,5 m, mentre la distanza da B è pari a 1 m.

<Schermata>



<Posizioni di A, B e C>



Nella schermata, in base ai simboli di riferimento della distanza, il camion sembra essere parcheggiato a circa 1 m di distanza (in posizione B). Pur tuttavia, nei fatti, se si procedesse in retromarcia alla posizione A, si andrebbe a urtare contro il camion.

Nella schermata, le posizioni A, B e C sembrano essere posizionate in ordine di distanza. Pur tuttavia, nei fatti, le posizioni A e C sono alla medesima distanza, mentre B è più lontano di A e C.

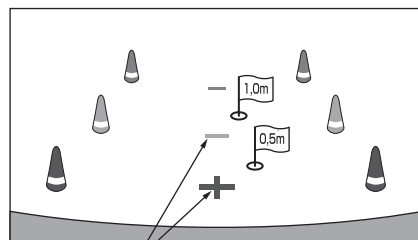
- Il segnale estensivo della larghezza dell'automobile rappresenta la distanza dal manto stradale. La distanza da un oggetto situato sulla strada non è rappresentata accuratamente dai simboli di riferimento.
- Nelle seguenti condizioni, la visibilità della schermata potrebbe essere ridotta. Non si tratta di un problema di funzionamento.
  - Quando è buio (durante la notte, ecc.).
  - In presenza di temperature molto alte o molto basse.
  - Quando gocce d'acqua aderiscono alla telecamera o quando si è in presenza di un alto livello di umidità (come in occasione di un clima piovoso, ecc.).
  - Quando corpi estranei (come fango, ecc.) aderiscono alla telecamera o alle sue aree periferiche.
  - Quando la luce del sole o dei fanali colpisce in modo diretto l'obiettivo della telecamera.

## Errore tra la schermata e l'effettivo manto stradale

Nelle seguenti condizioni, si producono degli errori tra i simboli di riferimento della schermata e l'effettivo manto stradale. (Le illustrazioni rappresentano un caso in cui la telecamera è installata in posizione standard.)

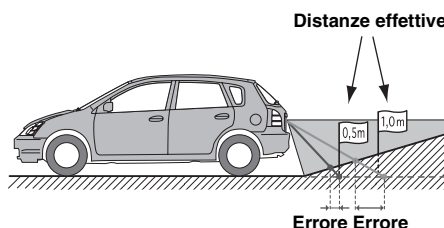
### ■ Quando dietro l'automobile c'è una ripida pendenza in salita (esempio)

<Schermata>



Simboli di riferimento della distanza

<Situazione del veicolo>

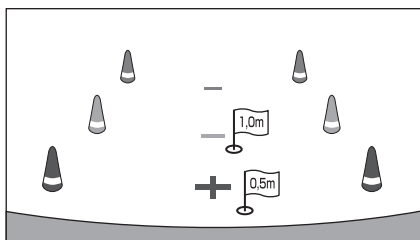


Il segnale di riferimento della distanza rappresenta la distanza da un manto stradale piano. Pertanto, in caso di ripida pendenza in salita dietro l'automobile, i riferimenti della distanza sono visualizzati più vicini al paraurti posteriore rispetto a quanto lo siano effettivamente. Per esempio, se c'è un ostacolo sulla pendenza in salita, esso potrebbe apparire più distante di quanto non lo sia effettivamente.

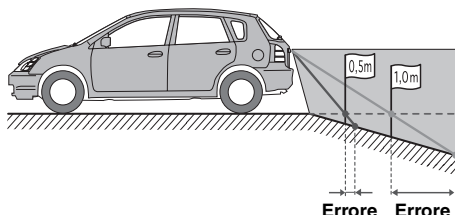
Inoltre, potrebbe verificarsi un errore tra i riferimenti e il percorso effettivo dell'automobile sul manto stradale.

## ■ Quando dietro l'automobile c'è una ripida pendenza in discesa (esempio)

<Schermata>



<Situazione del veicolo>



In caso di ripida pendenza in discesa dietro l'automobile, i riferimenti della distanza sono visualizzati più lontani dal paraurti posteriore rispetto a quanto non lo siano effettivamente.

Se c'è un ostacolo sulla pendenza in discesa, apparirà più vicino di quanto non lo sia effettivamente. Inoltre, potrebbe verificarsi un errore tra i riferimenti e il percorso effettivo dell'automobile sul manto stradale.

## Funzionamento di altre telecamere

Impostare "Other" per "Posizione" (pagina 26).

### 1 Premere il tasto **Home**.

Viene visualizzata la schermata Home.

### 2 Toccare **[Camera]**.

## Informazioni sulla regolazione della posizione del display di avvertimento

È possibile regolare il display di avvertimento per le altre telecamere. Fare riferimento a "Regolazione della posizione del display di avvertimento" (pagina 16) per le operazioni.

## informazioni sull valore di regolazione della qualità d'immagine

È possibile visualizzare i valori di configurazione della fotocamera impostati in "Impostazione display" (pagina 21). Fare riferimento a "Visualizzazione dei valori di configurazione della telecamera" (pagina 16) per le operazioni.

# Impostazioni

## Impostazioni audio

### Esecuzione della Impostazioni audio

Ai punti 1 - 5 è descritta una procedura comune a tutte le "opzioni" di Impostazioni audio. Leggere le relative sezioni per conoscere i dettagli.

### 1 Toccare **[⚙️]** nella schermata Home.

Viene visualizzata la schermata principale Setup.

### 2 Toccare **[Audio]**.

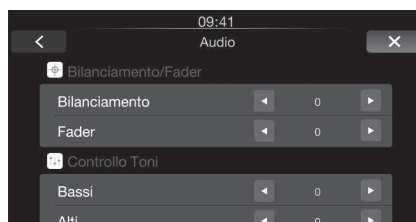
Viene visualizzata la schermata Configurazione audio.

- La schermata Configurazione audio può essere visualizzata da tutte le schermate delle applicazioni. Toccare **[🔍]** su qualsiasi schermata di un'applicazione.

### 3 Selezionare la voce desiderata.

Se viene visualizzato ">", significa che esiste un altro livello gerarchico. Toccare la voce desiderata.

Se ">" non viene visualizzato, procedere al punto 4.



**Opzioni:** Bilanciamento / Fader / Bassi<sup>\*1,2</sup> / Alti<sup>\*1,2</sup> / Subwoofer<sup>\*3</sup> / Subwoofer Livello<sup>\*2,4</sup> / Subwoofer Fase<sup>\*4</sup> / Bass Engine SQ<sup>\*1</sup> / Tipo bassi<sup>\*1,5</sup> / Bassi<sup>\*1,5</sup> / Volume Applicazioni / Media Xpander<sup>\*1,2</sup> / EQ Presets<sup>\*1,2</sup> / Defeat

<sup>\*1</sup> Queste voci sono disabilitate quando DEFEAT è impostato su ON.

<sup>\*2</sup> Queste voci sono disabilitate quando Bass Engine SQ è impostato su ON.

<sup>\*3</sup> Questa voce viene disattivata quando si utilizza un parametro di Bass Engine SQ scaricato mediante l'app TuneIt.

<sup>\*4</sup> Queste voci sono disabilitate quando Subwoofer è impostato su OFF.

<sup>\*5</sup> Queste voci sono disabilitate quando Bass Engine SQ è impostato su OFF.

### 4 Toccare **[◀]** o **[▶]** ecc., per cambiarne l'impostazione.

## 5 Toccare [X] per tornare alla schermata dell'applicazione principale.

Toccare [◀] per tornare alla schermata precedente.

- Non portare la chiave di accensione in posizione OFF subito dopo aver apportato delle modifiche a Configurazione audio (mentre il sistema sta scrivendo automaticamente i dati). In caso contrario, potrebbe non essere possibile modificare le impostazioni.
- Per ulteriori informazioni su come usare le schermate degli elenchi, fare riferimento a pagina 9.

### Informazioni su TuneIt

La regolazione delle impostazioni di Configurazione audio di questa unità può essere eseguita anche mediante l'app TuneIt installata sull'iPhone.

È anche possibile scaricare i parametri specifici di alcuni veicoli dal database TuneIt di Alpine.

Utilizzando l'applicazione TuneIt è possibile anche caricare i parametri personalizzati per altri per la condivisione e la classificazione. Nel modo Controllo audio viene visualizzato "TuneIt Connesso." nella schermata Configurazione audio, e non è possibile eseguire alcuna operazione.

- TuneIt può essere scaricato dall'App Store di Apple.
- Time Correction, Crossover e Parametric EQ possono essere impostati solo mediante l'app TuneIt.
- Fare riferimento anche a "Utilizzo di TuneIt" a pagina 10.

## Regolazione del bilanciamento (tra sinistra e destra)

Regolare il volume degli altoparlanti destro e sinistro.

**Opzione: Bilanciamento**

**Impostazioni possibili: L (sinistro) 15 - R (destro) 15**  
(Impostazione iniziale: 0)

## Regolazione dell'equilibrio tra altoparlanti anteriori e posteriori (Fader)

Regolare il volume degli altoparlanti anteriori e posteriori.

**Opzione: Fader**

**Impostazioni possibili: F (anteriore) 15 - R (posteriore) 15**  
(Impostazione iniziale: 0)

## Impostazione del livello dei bassi

È possibile enfatizzare o attenuare il livello dei bassi.

**Opzione: Bassi**

**Impostazioni possibili: da -7 a +7 (Impostazione iniziale: 0)**

## Impostazione del livello degli alti

È possibile enfatizzare o attenuare il livello degli alti.

**Opzione: Alti**

**Impostazioni possibili: da -7 a +7 (Impostazione iniziale: 0)**

## Impostazione del subwoofer

### Attivazione e disattivazione del subwoofer

Se un subwoofer opzionale è collegato all'unità, effettuare le seguenti impostazioni.

**Opzione: Subwoofer**

**Impostazioni possibili: ON / OFF (Impostazione iniziale: OFF)**

### Regolazione del livello del subwoofer

È possibile impostare il livello del subwoofer quando è collegato un subwoofer.

**Opzione: Subwoofer Livello**

**Impostazioni possibili: da 0 a 15 (Impostazione iniziale: 0)**

### Impostazione della fase del Subwoofer

La fase di uscita del subwoofer cambia da Subwoofer Normal (0°) a Subwoofer Reverse (180°) e viceversa.

**Opzione: Subwoofer Fase**

**Impostazioni possibili: 0° / 180° (Impostazione iniziale: 0°)**

## Impostazione di Bass Engine SQ

La tecnologia Bass Engine SQ consente di eseguire varie impostazioni per ottenere effetti sonori di forte impatto. Regolando il livello dei bassi è possibile ottenere un'impostazione ottimale in base al tipo di musica.

- Utilizzando l'app TuneIt è possibile scaricare i dati di impostazione ottimali di Bass Engine SQ per il sistema di altoparlanti utilizzato.

### Attivazione/disattivazione di Bass Engine SQ

Impostare su "ON" per utilizzare la funzione Bass Engine SQ.

**Opzione: Bass Engine SQ**

**Impostazioni possibili: OFF / ON (Impostazione iniziale: OFF)**

## Impostazione del tipo di Bass Engine SQ

È possibile impostare il tipo di Bass Engine SQ preferito.

**Opzione: Tipo bassi**

**Impostazioni possibili:** *Standard / Punch / Low Bass / Mid Bass / Rich (Impostazione iniziale: Standard)*

**Standard:** leggera accentuazione delle frequenze basse della gamma per superare il rumore della strada.

**Punch:** accentuazione superiore con un maggiore impatto sulle frequenze basse ("punch").

**Low Bass:** accentuazione delle frequenze molto basse per ottenere una maggiore presenza senza bassi medi vigorosi.

**Mid Bass:** maggiore accentuazione dei bassi medi, per impianti con subwoofer più piccoli.

**Rich:** accentuazione di tutte le frequenze basse, per ottenere un suono caratterizzato da bassi più ricchi.

## Regolazione del livello di Bass Engine SQ

Con BASS ENGINE SQ ON è possibile regolare il livello dei bassi in modo uniforme, intervenendo su diversi parametri audio e garantendo un effetto dei bassi ottimale.

**Opzione: Bassi**

**Impostazioni possibili:** *da 0 a 6 (Impostazione iniziale: 3)*

- I parametri dei bassi interessati comprendono: Livello bassi, Livello alti, EQ PRESETS, Parametric EQ\*, SUBWOOFER\*, Livello Subwoofer, Media Xpander, X-Over\* e Time correction\*. Queste voci sono impostate automaticamente nel modo BASS ENGINE SQ e non possono essere regolate separatamente.
- L'effetto di BASS ENGINE SQ aumenta progressivamente dal livello 0 al livello 6.

\* quando questa voce è impostata tramite l'app TuneIt

### Informazioni sulle impostazioni quando è collegato un amplificatore di potenza esterno

Per ottimizzare Bass Engine SQ, si consiglia di eseguire la seguente procedura per configurare l'amplificatore di potenza.

In seguito all'impostazione il livello dei bassi viene regolato in base al tipo di musica.

- 1) Impostare il GAIN dell'amplificatore di potenza su "MIN".
- 2) Impostare l'interruttore di selezione del modo Crossover su "OFF".
- 3) Impostare Bass Engine SQ su "ON" su questa unità, quindi impostare il livello di Bass Engine su "3".
- 4) Riprodurre un brano del genere che si ascolta più di frequente e regolare il GAIN dell'amplificatore di potenza.

## Impostazione del volume per le singole applicazioni

Può essere regolato il volume per ciascuna applicazione.

**Opzione: Volume Applicazioni**

**Altra opzione disponibile:** *Radio / Apple CarPlay / Auxiliary (AUX)*

**Impostazioni possibili\*:** *da -14 a +14 (Impostazione iniziale: 0)*

\* Solo per i modi Radio e Auxiliary(AUX).

- Le applicazioni impostabili possono variare in base al dispositivo collegato e alle impostazioni.

### Impostazione del volume per Apple CarPlay

Se si collega un iPhone 5 o versione successiva dopo aver toccato [Apple CarPlay], è possibile regolare Svago, Chiamate, il livello di Suonerie e avvisi, il livello di Volume selezione sonora e guida e Siri per Apple CarPlay.

**Opzione:** *Volume Musica / Volume Conversazione / Suoneria & Sveglia / Touch & Volume Guida / Siri*

**Impostazioni possibili per Volume Musica:**

*da -14 a +14 (Impostazione iniziale: 0)*

**Impostazioni possibili per Volume Conversazione / Suoneria & Sveglia / Siri:** *da 1 a 11 (Impostazione iniziale: 5)*

**Opzioni di impostazione per Touch & Volume Guida:**

*da 1 a 7 (Impostazione iniziale: 4)*

- Le modifiche apportate alla regolazione dei suoni operativi o ad Apple CarPlay (pagina 23) per Volume selezione sonora e guida vengono estese anche alle altre impostazioni.

## Impostazione del livello MX (Media Xpander)

In questo modo, la musica proveniente dalla radio FM, da Apple CarPlay e dai dispositivi Auxiliary (AUX) sarà riprodotta in modo chiaro in auto, anche in presenza di rumori forti.

**Voce selezionata: Media Xpander**

**1 Attivare Media Xpander.**

**2 Toccare [◀] o [▶] per selezionare il livello desiderato, oppure Off.**

**FM**

Il supporto diventa più chiaro alle alte frequenze e produce un suono ben bilanciato in tutte le bande di frequenza.

**Apple Carplay (CMPM)**

Serve per correggere informazioni omesse durante la compressione. In questo modo si può riprodurre un suono ben bilanciato, molto vicino all'originale.

**Auxiliary (AUX)**

Scegliere il modo MX (CMPM, MOVIE o MUSIC) corrispondente al supporto collegato.

- Per annullare la modalità MX per tutte le applicazioni musicali, impostare Media Xpander su Off al punto 1.
- Non esiste alcun modo MX per la radio MW e LW.

## Parametri dell'equalizzatore (EQ Presets)

In fabbrica sono state preselezionate 10 impostazioni tipiche dell'equalizzatore per diversi tipi di materiale musicale sorgente.

**Opzione: EQ Presets**

**Impostazioni possibili:** *FLAT (Impostazione iniziale) / POP / ROCK / NEWS / JAZZ / ELECTRONIC / HIP HOP / EASY LISTENING / COUNTRY / CLASSICAL*

- È possibile selezionare una sola opzione per la riproduzione.
- Quando si regola il livello dei bassi/alti o si eseguono regolazioni relative a Parametric EQ mediante TuneIt, viene visualizzato "USER".

## Impostazione del Defeat

Quando Defeat è "On", le funzioni Livello bassi, Livello alti, Bass Engine SQ, MX e Memorie EQ sono impostate su OFF. Ciò disabilita qualsiasi impostazione fatta per tali funzioni.

**Opzione: Defeat**

**Impostazioni possibili:** *OFF / ON (Impostazione iniziale: OFF)*

# Impostazione display

## Impostazione display

Per poter accedere alla schermata del modo Display, il freno di stazionamento deve essere inserito. Se si tenta di accedere a questa schermata durante la guida, appare l'avvertenza "Non è possibile utilizzare durante la guida".


**Ai punti 1 - 6 è descritta una procedura comune a tutte le "opzioni" di Impostazione display. Leggere le relative sezioni per conoscere i dettagli.**

### 1 Toccare [ ] nella schermata Home.

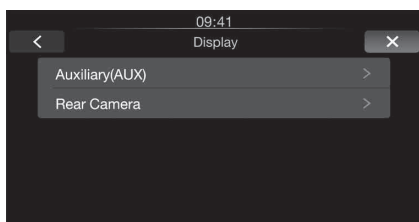
Viene visualizzata la schermata principale Setup.

### 2 Toccare [Display].

Viene visualizzata la schermata Impostazione display.

- La schermata Impostazione display può essere visualizzata da tutte le schermate delle applicazioni. Toccare [  ] su qualsiasi schermata di un'applicazione (modo video).

### 3 Toccare l'applicazione desiderata.



- "Auxiliary(AUX)" può essere selezionata quando l'unità è in modo AUX.
- Viene visualizzata la posizione della telecamera impostata in "Camera". I nomi delle telecamere non vengono visualizzati quando è impostato "Off" (pagina 26).

### 4 Toccare [ > ] in corrispondenza della voce desiderata.

Le opzioni impostabili variano in base all'applicazione.

- [Auxiliary(AUX)]:  
Modo Display / Luminosità / Colore / Contrasto / Nitidezza
- [Camera]:  
Luminosità / Colore / Contrasto

### 5 Toccare [ < ] o [ > ] per cambiarne l'impostazione.

### 6 Toccare [X] per tornare alla schermata dell'applicazione principale.

Toccare [ < ] per tornare alla schermata precedente.

- Non portare la chiave di accensione in posizione OFF subito dopo aver cambiato le impostazioni del display (mentre il sistema sta scrivendo automaticamente i dati). In caso contrario, potrebbe non essere possibile modificare le impostazioni.

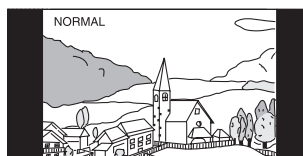
## Passaggio tra i modi di visualizzazione

**Opzione: Modo Display**

**Impostazioni possibili: WIDE (Impostazione iniziale) / NORMAL**



Nel modo WIDE, l'immagine viene allungata orizzontalmente per riempire tutto il display.



Nel modo NORMAL, il monitor visualizza un'immagine normale al centro dello schermo con una striscia nera verticale su ogni lato.

## Regolazione della luminosità

**Opzione: Luminosità**

**Impostazioni possibili: da -15 a +15 (Impostazione iniziale: 0)**

È possibile regolare la luminosità su valori compresi tra MIN (-15) e MAX (+15). Una volta raggiunto il livello minimo o massimo, sul display viene visualizzato rispettivamente "MIN" o "MAX".

## Regolazione del colore dell'immagine

**Opzione: Colore**

**Impostazioni possibili: da -15 a +15 (Impostazione iniziale: 0)**

È possibile regolare il colore su valori compresi tra MIN (-15) e MAX (+15). Una volta raggiunto il livello minimo o massimo, sul display viene visualizzato rispettivamente "MIN" o "MAX".

## Regolazione del contrasto delle immagini

**Opzione: Contrasto**

**Impostazioni possibili: da -15 a +15 (Impostazione iniziale: 0)**

È possibile regolare il contrasto su valori compresi tra MIN (-15) e MAX (+15). Una volta raggiunto il livello minimo o massimo, sul display viene visualizzato rispettivamente "MIN" o "MAX".

## Regolazione della qualità delle immagini

**Opzione: Nitidezza**

**Impostazioni possibili: da -3 a +3 (Impostazione iniziale: 0)**

La gamma di regolazione della qualità dell'immagine va da -3 a +3. "SOFT" e "HARD" vengono visualizzati rispettivamente come valori minimo e massimo.

## Salvataggio e richiamo della qualità dell'immagine regolata

Quando si regola la telecamera, è possibile salvare le impostazioni effettuate per la "luminosità, il colore e il contrasto".

**Opzioni: Preset1 / Preset2**


- 1 Dopo avere completato le operazioni descritte in "Regolazione di Luminosità, Colore e Contrasto" (pagina 21), tenere premuto [Preset1] o [Preset2] per salvare le impostazioni.
- 2 Toccare [Preset1] o [Preset2] per richiamare le impostazioni salvate.

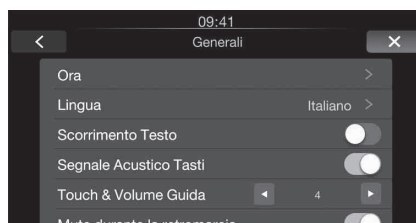
## Impostazioni Generali

### Esecuzione delle Impostazioni Generali

Per poter accedere alla schermata del modo generale, il freno di stazionamento deve essere innestato. Se si tenta di accedere a questa schermata durante la guida, appare l'avvertenza "Non è possibile utilizzare durante la guida".

**Ai punti 1 - 4 è descritta una procedura comune a tutte le "opzioni" del modo Impostazioni Generali. Leggere le relative sezioni per conoscere i dettagli.**

- 1 Toccare [  ] nella schermata Home.**  
Viene visualizzata la schermata principale Setup.
- 2 Toccare [Generali].**  
Viene visualizzata la schermata Impostazioni Generali.
- 3 Toccare [ < ] o [ > ] ecc., in corrispondenza dell'opzione desiderata per modificarne l'impostazione. Nel caso di voci per le quali è visualizzato ">", toccare la voce per visualizzare la schermata del livello gerarchico successivo.**



**Opzioni: Ora / Lingua / Scorrimento Testo / Segnale Acustico Tasti / Touch & Volume Guida / Mute durante la retromarcia / Schermo/Illuminazione / Codice di Sicurezza / Funzioni Automezzo\* / Info / Demo mode**

\* Questa voce viene visualizzata se l'unità è collegata a un veicolo dotato di scatola di interfaccia CAN.

- In base alla voce, ripetere il punto 3.
- Le voci visualizzate potrebbero variare in base all'impostazione.

- 4 Toccare [X] per tornare alla schermata dell'applicazione principale.**

Toccare [ < ] per tornare alla schermata precedente.

- Non portare la chiave di accensione in posizione OFF subito dopo aver cambiato le impostazioni generali (mentre il sistema sta scrivendo automaticamente i dati). In caso contrario, potrebbe non essere possibile modificare le impostazioni.

## Impostazione dell'ora

### Impostazione della visualizzazione dell'orologio

È possibile scegliere il formato di visualizzazione dell'ora (12 o 24 ore), in base alle proprie preferenze.

**Opzione: Modo Orologio**

**Impostazioni possibili: 12h / 24h (Impostazione iniziale)**

### Impostazione dell'ora

**Opzione: Regolazione Data/Ora**

**Altre voci: Ora / Minuti**

**Impostazioni possibili: 1-12 o 0-23 / 0-59**

Ora: Regolazione dell'ora.  
Minuti: Regolazione dei minuti.

- *Toccare e tenere premuto [◀] o [▶] per scorrere automaticamente la sequenza di opzioni impostabili.*

## Impostazione della lingua

### Impostazione della lingua dei menu

Il menu di impostazione, le informazioni di riscontro, ecc. per questa unità possono essere cambiate per farle apparire nella lingua selezionata.

**Opzione: Lingua**

**Impostazioni possibili:**

English/Deutsch/Français/Español/  
Português/Italiano/Nederlands/Suomi/  
Norsk/Svenska/Dansk/русский язык/  
Slovenčina/Polski/Čeština/Magyar/  
Ελληνικά/ภาษาไทย/Türkçe/中文

- *Toccare [OK] per confermare la lingua e visualizzare la schermata nella lingua specificata.*

## Impostazione di Scorrimento testo

### Impostazione del modo di scorrimento

I messaggi di testo scorrono nella schermata audio.

**Opzione: Scorrimento Testo**

**Impostazioni possibili: OFF (Impostazione iniziale) / ON**

OFF: Disattiva il modo di scorrimento.  
ON: Consente di attivare il modo di scorrimento Auto. La visualizzazione a scorrimento viene ripetuta mentre il veicolo è parcheggiato.

## Impostazione del suono dei tasti

### Attivazione/disattivazione di Conferma selezione sonora

**Opzione: Segnale Acustico Tasti**

**Impostazioni possibili: On (Impostazione iniziale) / Off**

On: Per attivare la conferma sonora dei comandi mediante sfioramento.  
Off: Per disattivare la conferma sonora dei comandi mediante sfioramento. Anche se si disattiva questa voce, le informazioni vocali rimangono attive durante la guida quando si utilizza la schermata di navigazione.

### Regolazione dei suoni operativi

In seguito all'attivazione della funzione Conferma selezione sonora, è possibile impostare il volume del suono emesso quando si tocca un tasto.

**Opzione: Touch & Volume Guida**

**Impostazioni possibili: da 1 a 7 (Impostazione iniziale: 4)**

- *Il valore impostato viene sempre applicato nella modalità di navigazione, anche quando Conferma selezione sonora è disattivato.*
- *Le modifiche apportate alla regolazione dei suoni operativi o ad Apple CarPlay (pagina 20) per Volume selezione sonora e guida vengono estese anche alle altre impostazioni.*

## Impostazione della disattivazione dell'audio durante la retromarcia

È possibile impostare se silenziare la riproduzione musicale quando si porta la leva del cambio in posizione R (retromarcia).

**Opzione: Mute durante la retromarcia**

**Impostazioni possibili: OFF (Impostazione iniziale) / ON**

## Impostazione Schermo/illuminazione

### Impostazione della luminosità della retroilluminazione

La retroilluminazione è fornita da una luce fluorescente incorporata nel pannello a cristalli liquidi. Il comando dell'illuminazione consente di regolare la luminosità della retroilluminazione in base a quella dell'ambiente all'interno dell'auto per facilitare la visione.

**Opzione: Dimmer**

**Impostazioni possibili: Auto (Impostazione iniziale) / On / Off**

Auto: La retroilluminazione del monitor viene regolata automaticamente in base alla luminosità dell'interno della vettura.  
On: La retroilluminazione del monitor rimane meno intensa.  
Off: Il modo automatico viene disattivato, la retroilluminazione del monitor rimane intensa.

- *Quando si imposta "Auto" o "On", l'impostazione viene applicata anche all'illuminazione dei tasti nelle procedure "Regolazione della retroilluminazione dei tasti" (pagina 24) e "Regolazione della retroilluminazione del display" (pagina 24).*

## Regolazione della retroilluminazione dei tasti

Il dimmer consente di regolare l'illuminazione notturna dei tasti.

**Opzione: Livello Dimmer LED**

**Impostazioni possibili: da -2 a +2 (Impostazione iniziale: 0)**

## Regolazione della retroilluminazione del display

È possibile regolare la luminosità della retroilluminazione. Questa funzione risulta utile, per esempio, per modificare la luminosità dello schermo durante i viaggi notturni.

**Opzione: Livello Dimmer Schermo**

**Impostazioni possibili: da -15 a +15 (Impostazione iniziale: 0)**

È possibile regolare il livello su valori compresi tra MIN (-15) e MAX (+15). Una volta raggiunto il livello minimo o massimo, sul display viene visualizzato rispettivamente "MIN" o "MAX".

## Impostazione dell'immagine di avvio

È possibile impostare un'immagine per la schermata di avvio. Copiare il file dell'immagine desiderata da un dispositivo di memoria USB.

**Opzione: Personalizzazione**

**Impostazioni possibili: Default (Impostazione iniziale) / User**

Attenersi alla seguente procedura per copiare il file selezionato nel modo Utente.

- 1 Connettere il dispositivo di memoria USB su cui è caricato il file BMP da copiare sull'unità.**
- 2 Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, toccare [OK].**

L'immagine di avvio cambia.

### ■ File d'immagine copiables

Formato file: BMP  
Dimensioni dell'immagine: 800 x 480 pixel, RGB 24 bit o inferiore  
Nome cartella: OPENINGFILE  
Nome file: openingfile.bmp

## Impostazione del codice di sicurezza

### Impostazione del codice di sicurezza

È possibile impostare il sistema in modo tale che non sia utilizzabile senza l'inserimento di una password. Se si imposta questa opzione su "On" e si specifica una password, quando il sistema viene collegato a una batteria e acceso per la prima volta è necessario inserire la password.

**Opzione: Codice di Sicurezza**

**Impostazioni possibili: Off (Impostazione iniziale) / On**

### Impostazione della password

- 1 Impostare "Codice di Sicurezza" su "On".**
- 2 Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, toccare [OK].**  
Viene visualizzata la schermata di impostazione della password.
- 3 Inserire una password, quindi toccare [Enter].**
  - Inserire un numero di 6 cifre.
  - I numeri immessi vengono visualizzati come "\*".
- 4 Inserire di nuovo la stessa password, quindi toccare [Enter].**  
La password è stata impostata e il sistema torna alla schermata precedente.
  - Se la password registrata viene dimenticata, non è possibile utilizzare questa unità. In tal caso, sarà necessario contattare l'assistenza.

### Eliminazione della password

- 1 Impostare "Codice di Sicurezza" su "Off".**  
Viene visualizzata la schermata di impostazione della password.
- 2 Inserire la password che è stata impostata, quindi toccare [Enter].**  
La password viene cancellata e il sistema torna alla schermata precedente.
  - I numeri immessi vengono visualizzati come "\*".



## Impostazione Funzioni veicolo

### Impostazione del tempo di interruzione della schermata Climatizzatore

La schermata Climatizzatore viene visualizzata quando si regola il climatizzatore dell'auto.

Questa impostazione consente di regolare il tempo di visualizzazione della schermata Climatizzatore.

**Opzione: Tempo interruzione clima**

**Impostazioni possibili: None / 5s / 10s / Continued display**

- Per informazioni, fare riferimento a "Accesso al Modo Climatizzatore" (pagina 10).
- Questa opzione potrebbe essere disabilitata, a seconda del veicolo in uso.

### Impostazione del tempo di interruzione della schermata Sensori di Parcheggio

La schermata Sensori di Parcheggio viene visualizzata se viene rilevato un ostacolo entro una determinata distanza dal sensore anteriore o posteriore del veicolo.

Questa impostazione consente di regolare il tempo di visualizzazione della la schermata Sensori di parcheggio.

**Opzione: Tempo int sensori parcheggio**

**Impostazioni possibili: None / 5s / 10s / Continued display**

- Per informazioni, fare riferimento a "Funzione Interruzione Park Assist" (pagina 10).
- Questa opzione potrebbe essere disabilitata, a seconda del veicolo in uso.

### Impostazione del tipo di veicolo

Questa impostazione consente di selezionare il tipo di veicolo. In questo modo, il sistema Sensori di parcheggio potrà fornire informazioni più precise in base al tipo di veicolo in uso.

**Opzione: Tipo veicolo**

**Impostazioni possibili: Sedan / Hatchback / Pickup**

- Questa opzione potrebbe essere disabilitata, a seconda del veicolo in uso.

## Informazioni su iLX-700

### Visualizzazione delle informazioni sul prodotto

È possibile visualizzare informazioni come il nome del modello, il numero di serie e la versione del prodotto. Prendere nota di queste informazioni e utilizzarle per contattare il servizio di assistenza tecnica Alpine o un rivenditore autorizzato.

**Informazioni: iLX-700 (modello) / Numero seriale / Versione Firmware**

### Inizializzazione del sistema

È possibile reiniziare tutti i dati, ripristinando le impostazioni di fabbrica. Prima di eseguire l'operazione, rimuovere eventuali dispositivi di memoria USB, ecc. dal sistema.

**Opzione: Cancella Tutte le Impostazioni**

- 1 Toccare [RESET] in "Cancella Tutte le Impostazioni".**
  - 2 Quando viene visualizzato il messaggio di conferma, toccare [OK].**  
Il sistema avvia l'inizializzazione.
- Non attivare/disattivare l'alimentazione e non cambiare la posizione della chiave di avviamento prima che il riavvio del sistema sia completato.

## Impostazione dimostrazione

### Annullamento della dimostrazione

Questa unità dispone di una funzione dimostrativa per il display. Quando si installa e si utilizza l'unità per la prima volta, il modo Demo viene attivato automaticamente. Per uscire dal modo dimostrativo, disattivare il modo Demo.

**Opzione: Demo modo**

**Impostazioni possibili: OFF / ON (Impostazione iniziale)**


- Se si esegue un'operazione nel modo Demo, la dimostrazione viene interrotta temporaneamente.

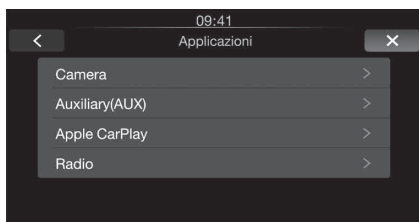
# Impostazione Applicazioni

## Impostazione Applicazioni

Per poter accedere alla schermata del modo Applicazioni il freno a mano deve essere inserito. Se si tenta di accedere a questa schermata durante la guida, appare l'avvertenza "Non è possibile utilizzare durante la guida".

Ai punti 1 - 5 è descritta una procedura comune a tutte le "opzioni" di Impostazione Applicazioni. Leggere le relative sezioni per conoscere i dettagli.

- 1 Toccare [  ] nella schermata Home.**  
Viene visualizzata la schermata principale Setup.
- 2 Toccare [Applicazioni].**  
Viene visualizzata la schermata Impostazione Applicazioni.
- 3 Selezionare la voce desiderata.**  
Se viene visualizzato ">", significa che esiste un altro livello gerarchico. Toccare la voce desiderata.  
Se ">" non viene visualizzato, procedere al punto 4.



**Opzioni: Camera / Auxiliary(AUX) / Apple Carplay / Radio**

- 4 Toccare [◀] o [▶] ecc., per cambiarne l'impostazione.**
  - 5 Toccare [X] per tornare alla schermata dell'applicazione principale.**  
Toccare [◀] per tornare alla schermata precedente.
- Non portare la chiave di accensione in posizione OFF subito dopo aver apportato delle modifiche a Impostazione Applicazioni (mentre il sistema sta scrivendo automaticamente i dati). In caso contrario, potrebbe non essere possibile modificare le impostazioni.

## Impostazione della telecamera

[Camera] è stato selezionato nel menu Impostazione Applicazioni al punto 3. Fare riferimento a "Impostazione Applicazioni" (pagina 26).

### Impostazione dell'ingresso della telecamera

Se vi è una telecamera opzionale collegata, sul monitor viene visualizzato il suo video. Impostare questa voce quando è collegata una telecamera.

**Opzione: Posizione**

**Impostazioni possibili: Off (Impostazione iniziale) / Rear / Other**

Rear: Telecamera posteriore  
Other: Telecamera laterale, interna, ecc.

Dopo aver selezionato "Rear" o "Other" in corrispondenza di "Posizione" e aver toccato [▶] "Posizione", è possibile regolare le altre voci elencate di seguito.

### Impostazione dell'ingresso del segnale della telecamera

Quando la telecamera è collegata, è possibile scegliere il tipo di segnale di ingresso video.

**Altra opzione disponibile: Segnale Video**

**Impostazioni possibili: NTSC (Impostazione iniziale) / PAL**

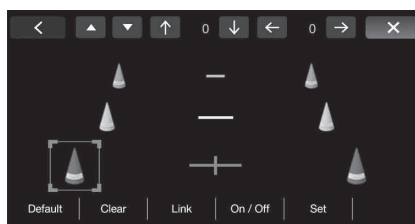
NTSC/PAL: Selezione manuale del tipo di segnale di ingresso video.

### Regolazione della guida della telecamera posteriore

Se si seleziona "Rear" è possibile regolare la posizione delle guide della telecamera.

**Opzione: Regolazioni Guide Line**

- 1 Toccare [Regolazione Linee Guida].**  
Verrà visualizzata la schermata di regolazione della riga di guida della telecamera.
  - 2 Toccare la guida che si desidera regolare.**  
La riga di guida può essere selezionata anche toccando [▲] [▼].
- Esempio di visualizzazione per il modo telecamera posteriore

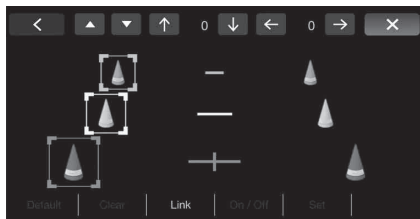


- 3 Toccare [↑], [↓], [←] o [→] per regolare la posizione della guida.**
  - Il tocco di [Clear] annulla le regolazioni e torna all'impostazione precedente alla modifica della linea di guida.
- 4 Al termine della regolazione, toccare [Set].**

## Regolazione contemporanea delle guide

### 1 Toccare [Link].

Le 3 linee di guida verticali della guida attualmente selezionata vengono collegate fra loro, permettendone una regolazione simultanea.



## Attivazione/disattivazione della visualizzazione delle guide

Disattivazione della guida selezionata.

### 1 Toccare [On/Off].

La guida attualmente selezionata viene disattivata.

### 2 Per attivare la visualizzazione della guida, toccare nuovamente [On/Off].

- Le guide disattivate sono comunque regolabili.

## Ripristino delle guide ai valori predefiniti.

### 1 Toccare [Default].

Apparirà una finestra di messaggio.

### 2 Toccare [OK].

I valori modificati torneranno a quelli predefiniti.

## Impostazione di Interruzione Camera

Quando si porta la leva del cambio in posizione di retromarcia, sul monitor viene visualizzata l'immagine della telecamera posteriore, anche se l'unità è spenta.

**Opzione: Interruzione (Power OFF)**

**Impostazioni possibili: ON (Impostazione iniziale) / OFF**

- La telecamera posteriore può essere utilizzata solo per visualizzare la visuale posteriore del veicolo.
- Quando la leva del cambio viene portata in una posizione diversa dalla retromarcia, l'unità si spegne.

## Impostazione dei dispositivi ausiliari

[Auxiliary(AUX)] è stato selezionato nel menu Impostazione Applicazioni al punto 3. Fare riferimento a "Impostazione Applicazioni" (pagina 26).

## Impostazione del modo AUX

**Opzione: AUX In**

**Impostazioni possibili: OFF / ON (Impostazione iniziale)**

- OFF: La sorgente AUX e le relative opzioni non vengono visualizzate.
- ON: La sorgente AUX e le relative opzioni vengono visualizzate.

- In seguito all'attivazione dell'"AUX In", è possibile regolare le seguenti voci.

## Impostazione del nome del dispositivo ausiliario

Questa impostazione è disponibile se è stato attivato l'AUX In.

**Opzione: Nome AUX**

**Impostazioni possibili: AUX (Impostazione iniziale) / DVB-T**

## Impostazione del funzionamento del pannello a sfioramento

Se è stato impostato DVB-T come Nome AUX, questa impostazione è disponibile.

**Opzione: Direct Touch**

**Impostazioni possibili: On (Impostazione iniziale) / Off**

- On: Il funzionamento dello schermo Direct Touch è disponibile nella schermata DVB-T.
- Off: Il funzionamento dello schermo Direct Touch non è disponibile nella schermata DVB-T.

## Passaggio al sistema del segnale di ingresso visivo

Questa impostazione può essere effettuata in seguito all'attivazione di "AUX In". È possibile modificare il tipo di ingresso video.

**Opzione: Segnale Video**

**Impostazioni possibili: Auto (Impostazione iniziale) / NTSC/PAL**

- Auto: Verrà selezionato automaticamente il tipo di segnale di ingresso video adatto tra NTSC e PAL.
- NTSC/PAL: Selezione manuale del tipo di segnale di ingresso video.

## Impostazione di Apple CarPlay

[Apple CarPlay] è stato selezionato nel menu Impostazione Applicazioni al punto 3. Fare riferimento a "Impostazione Applicazioni" (pagina 26).

## Impostazione del volante

Questa impostazione influisce sul modo Apple CarPlay.

**Opzione: Comandi al Volante**

**Impostazioni possibili: Left (Impostazione iniziale) / Right**

## Impostazione della funzione microfono Siri

La funzione microfono Siri può essere attivata o disattivata.

**Opzione: EC/NR Microfono**

**Impostazioni possibili: ON (Impostazione iniziale) / OFF**

## Selezione dell'altoparlante di uscita

È possibile selezionare l'altoparlante collegato nell'auto per emettere il segnale audio del telefono.

**Opzione: Sel. Altoparlanti**

**Impostazioni possibili: All (Impostazione iniziale) / Front L / Front R / Front LR**

- All: L'audio verrà emesso da tutti gli altoparlanti dell'auto.
- Front L: L'audio verrà emesso soltanto dall'altoparlante anteriore sinistro.
- Front R: L'audio verrà emesso soltanto dall'altoparlante anteriore destro.
- Front LR: L'audio verrà emesso dagli altoparlanti anteriori sinistro e destro.

## Regolazione del livello del microfono

È possibile regolare il volume di trasmissione.

**Opzione: Livello Microfono**

**Impostazioni possibili: da 1 a 11 (Impostazione iniziale: 5)**

- Non è possibile regolare l'impostazione durante una telefonata. Regolare l'impostazione prima di effettuare una chiamata.

## Impostazioni della Radio

Al punto 3, selezionare [**Radio**] nel menu Source Setup. Fare riferimento a “Impostazione Applicazioni” (pagina 26).

### Impostazione PI SEEK

**Opzione:** PI Seek

**Impostazioni possibili:** Auto / Off (Impostazione iniziale)

### Ricezione di stazioni RDS regionali (Locali)

Se viene selezionato OFF, l'unità continua a ricevere automaticamente la stazione RDS locale.

**Opzione:** RDS Regionale

**Impostazioni possibili:** On (Impostazione iniziale) / Off

### Modifica della lingua di visualizzazione di PTY (Tipo di programma)

**Voce selezionata:** Lingua PTY

**Impostazioni possibili:** ENG (Impostazione iniziale) / GER / FRE / SPA / POR / ITA / DUT / DAN / FIN / NOR / SWE / RUS

ENG:	Inglese
GER:	Tedesco
FRE:	Francese
SPA:	Spagnolo
POR:	Portoghese
ITA:	Italiano
DUT:	Olandese
DAN:	Danese
FIN:	Finlandese
NOR:	Norvegese
SWE:	Svedese
RUS:	Russo

### Impostazione della ricezione di PTY31 (trasmissione d'emergenza)

La ricezione di PTY31 (trasmissione d'emergenza) può essere impostata su On/Off.

**Opzione:** PTY31

**Impostazioni possibili:** On (Impostazione iniziale) / Off

- Se si imposta PTY31 su “On”, l'unità considererà prioritarie le trasmissioni d'emergenza e interromperà il programma che si sta ascoltando.
- L'unità visualizza “Alarm” sul display durante la ricezione di PTY31.
- Questa impostazione si riferisce all'impostazione della ricezione allarme di DAB.

### Impostazione della qualità dei toni del SINTONIZZATORE (FM) (Tuner Condition)

L'unità è in grado di impostare la qualità del tono preferita per la sorgente radio FM.

**Opzione:** Impostazioni Tuner FM

**Impostazioni possibili:** Normal (Impostazione iniziale) / HiFi / Stable

Normal:	Impostazione standard
HiFi:	Impostazione di alta qualità
Stable:	Controllo dei disturbi

- I disturbi possono essere maggiormente avvertibili quando viene impostato HiFi, a seconda dello stato della ricezione. In questo caso, si consiglia l'impostazione Normal.

# Informazioni

## Aggiornamento software prodotto

Questo prodotto utilizza un software che può essere aggiornato tramite un dispositivo di memoria USB. Scaricare il software dal sito web di Alpine e aggiornare il prodotto tramite il dispositivo di memoria USB.

### Aggiornamento del prodotto

Per ulteriori informazioni sugli aggiornamenti, controllare sul sito web di Alpine.

<http://www.alpine-europe.com>

### Informazioni importanti sul software

Informazioni sulle licenze del software installato sul prodotto. Il software installato sul prodotto è di tipo open source. Per informazioni sul software open source visitare la seguente pagina del sito Web di Alpine.

<http://www.alpine.com/e/oss/download>

## In caso di difficoltà

In caso di problemi, spegnere e riaccendere l'unità. Se ancora l'unità non funziona normalmente, si prega di controllare le voci dell'elenco seguente. Questa guida aiuta a isolare il problema se l'unità è difettosa. Se il problema persiste, assicurarsi che il resto del sistema sia collegato correttamente o rivolgersi al proprio rivenditore autorizzato Alpine.

### Base

#### L'unità non funziona o non c'è alcuna visualizzazione.

- La chiave di accensione si trova in posizione OFF.
  - Se collegata secondo le istruzioni, l'unità non funziona se la chiave di accensione si trova in posizione OFF.
- I collegamenti dei cavi di alimentazione sono errati.
  - Controllare i collegamenti dei cavi di alimentazione.
- Fusibile bruciato.
  - Controllare il fusibile dell'unità; se occorre, sostituirlo con un altro di valore adatto.
- Il microcomputer interno non funziona correttamente a causa di disturbi di interferenza, ecc.
  - Portare la chiave di accensione nella posizione OFF, quindi impostarla di nuovo su ON.

#### Nessun suono o suono innaturale.

- Impostazione erranea dei comandi di volume/bilanciamento/fader.
  - Regolare di nuovo i comandi.
- I collegamenti non sono corretti o non sono saldi.
  - Controllare i collegamenti e collegare saldamente.

#### Non appare nulla sullo schermo.

- Il comando di luminosità/contrasto è regolato sul minimo.
  - Regolare il comando di luminosità/contrasto.
- La temperatura della vettura è troppo bassa.
  - Attendere che l'interno della vettura si riscaldi fino alla gamma di temperature di esercizio.
- Il cavo del freno di stazionamento non è stato collegato.
- Il freno di stazionamento non è innestato.
  - Collegare il cavo del freno di stazionamento, quindi innestare il freno di stazionamento. (Vedere pagina 34)

#### Il movimento dell'immagine visualizzata è anomalo.

- La temperatura della vettura è troppo alta.
  - Attendere che la temperatura interna della vettura diminuisca.

### Radio

#### Impossibilità di ricevere le stazioni.

- Assenza di antenna o collegamenti interrotti dei cavi.
  - Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente; sostituire l'antenna o il cavo se necessario.

#### Impossibilità di sintonizzare le stazioni nel modo di ricerca.

- La vettura si trova in un'area dal segnale debole.
  - Assicurarsi che il sintonizzatore sia regolato nel modo DX.
- Se ci si trova in un'area di segnale primario, l'antenna può non essere messa a terra e collegata correttamente.
  - Controllare i collegamenti dell'antenna; assicurarsi che l'antenna abbia una messa a terra adeguata nella sua posizione di installazione.
- L'antenna può non essere della lunghezza appropriata.
  - Assicurarsi che l'antenna sia estesa completamente; se rotta, sostituire l'antenna con una nuova.

#### La trasmissione è rumorosa.

- L'antenna non è della lunghezza appropriata.
  - Estendere completamente l'antenna; sostituirla se è rotta.
- L'antenna non ha un'adeguata messa a terra.
  - Assicurarsi che l'antenna abbia una messa a terra adeguata nella sua posizione di installazione.
- Il segnale della stazione è debole e disturbato.
  - Se la soluzione sopra indicata non funziona, sintonizzare un'altra stazione.

## Se compare questo messaggio

Durante il funzionamento sono visualizzati a schermo diversi messaggi. Oltre ai messaggi di notifica sullo stato corrente o che forniscono riferimenti per le operazioni successive, esistono anche i seguenti messaggi di errore. Se viene visualizzato uno di questi messaggi di errore, seguire attentamente le istruzioni nella colonna delle soluzioni.

### Sistema

#### Non è possibile utilizzare durante la guida.

- È stata eseguita un'operazione di setup, ecc., mentre il veicolo era in movimento.
  - Spostare il veicolo in un luogo sicuro, fermarsi, innestare il freno di stazionamento, quindi eseguire l'operazione.

#### Errore USB - Corrente eccessiva.

- Per il dispositivo del connettore USB viene utilizzata una corrente anomala.
  - Portare la chiave di accensione nella posizione OFF, quindi impostarla di nuovo su ON.
  - Tentare di collegare un altro iPhone/dispositivo di memoria USB.

### Audio/Video

#### Il Dispositivo USB collegato non è supportato.

- È stato collegato un iPhone non supportato dall'unità.
  - Collegare un iPhone supportato dall'unità.
- È stato collegato un dispositivo USB non supportato dall'unità.
  - Tentare di collegare un altro dispositivo di memoria USB.
- Errore di comunicazione.
  - Portare la chiave di accensione nella posizione OFF, quindi impostarla di nuovo su ON.
  - Controllare il display ricollegando l'iPhone e l'unità mediante il cavo Lightning/USB.
  - Controllare il display ricollegando il dispositivo di memoria USB e l'unità.
- Dovuto alla versione software dell'iPhone, che non è compatibile con l'unità.
  - Aggiornare il software dell'iPhone a una versione compatibile con l'unità.
- L'iPhone non è verificato.
  - Utilizzare un altro iPhone.

## **Specifiche**

### **SEZIONE MONITOR**

Dimensioni schermo	7,0 pollici
Tipo LCD	TN LCD di tipo trasparente
Sistema operativo	Matrice attiva TFT
Numero di pixel	1.152.000 pixel (800 × 480 × 3 (RGB))
Numero di pixel effettivo	99% o superiore
Sistema di illuminazione	LED

### **SEZIONE SINTONIZZATORE FM**

Gamma di sintonizzazione	87,5 – 108,0 MHz
Sensibilità utile	8,1 dBf (0,7 µV/75 ohm)
Selettività	80 dB
Rapporto segnale-rumore	60 dB
Separazione stereo	35 dB
Rapporto di cattura	2,0 dB

### **SEZIONE SINTONIZZATORE MW**

Gamma di sintonizzazione	531 – 1.602 kHz
Sensibilità utile	25,1 µV/28 dBf

### **SEZIONE SINTONIZZATORE LW**

Gamma di sintonizzazione	153 – 281 kHz
Sensibilità (IEC Standard)	31,6 µV/30 dBf

### **SEZIONE USB**

Requisiti USB	USB 1.1/2.0
Consumo energetico massimo	1.000 mA
Categoria USB	USB (Riproduzione da dispositivo)/ USB (Archiviazione di massa)
File System	FAT16/32

### **GENERALI**

Potenza richiesta	14,4 V CC (11-16 V consentiti)
Temperatura di esercizio	da -20°C a + 60°C
Uscita di potenza massima	50 W × 4
Peso	0,9 kg
Livello uscita audio	
Pre-out	
(anteriore, posteriore):	2 V/10 K ohm (max.)
Pre-out (subwoofer):	2 V/10 K ohm (max.)

### **DIMENSIONI DEL TELAIO**

Ampiezza	178 mm
Altezza	100 mm
Profondità	75,5 mm

- A causa di continui miglioramenti del prodotto, i dati tecnici e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Il pannello LCD viene fabbricato usando tecnologie di costruzione ad alta precisione. Il numero di pixel effettivo è pari a 99,99%. Si noti che una percentuale dello 0,01% di pixel potrebbe risultare mancante o apparire luminosa.

# Installazione e collegamenti

Prima di installare o collegare l'unità, leggere attentamente quanto segue e le pagine 5-6 di questo manuale.



## AVVERTIMENTO

### ESEGUIRE CORRETTAMENTE I COLLEGAMENTI.

Altrimenti ne potrebbero derivare incendi o danni al prodotto.

### UTILIZZARE SOLO IN VEICOLI CON TERRA NEGATIVA A 12 VOLT.

(se non si è sicuri, controllare con il proprio rivenditore.)

Diversamente si potrebbero causare incendi o altri danni.

### PRIMA DI ESEGUIRE I COLLEGAMENTI, SCOLLEGARE IL CAVO DEL TERMINALE NEGATIVO DELLA BATTERIA.

Altrimenti potrebbero derivare scosse elettriche o altre lesioni dovute a cortocircuiti.

### EVITARE CHE I CAVI SI IMPIGLINO AGLI OGGETTI CIRCOSTANTI.

Effettuare i collegamenti seguendo le istruzioni in modo che i cavi non interferiscano con la guida. I cavi o i fili che interferiscono o si impigliano in parti quali lo sterzo, la leva del cambio, i pedali, ecc. potrebbero essere pericolosi.

### NON UTILIZZARE I CAVI PER EFFETTUARE ALTRI COLLEGAMENTI.

Non eliminare mai le parti isolanti dei cavi per alimentare altri apparecchi. Diversamente la capacità di trasporto di corrente del cavo in questione viene superata causando incendi o scosse elettriche.

### NELL'EFFETTUARE I FORI, NON DANNEGGIARE I TUBI O I CAVI.

Nell'effettuare i fori nel telaio per l'installazione, fare attenzione a non entrare in contatto, danneggiare o ostruire i tubi, i condotti della benzina, i serbatoi o i cavi elettrici. La non osservanza di queste precauzioni potrebbe causare incendi.

### PER ESEGUIRE I COLLEGAMENTI DI TERRA, NON UTILIZZARE BULLONI O DADI DEI SISTEMI DI FRENATA O DI STERZO.

Non utilizzare MAI bulloni o dadi dei sistemi di frenata e di sterzo (o di qualsiasi altro sistema di sicurezza), o dei serbatoi per eseguire l'installazione o per i collegamenti di terra. L'utilizzo di queste parti potrebbe inibire il controllo del veicolo e causare incendi o altro.

### TENERE LE PARTI PICCOLE QUALI VITI FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

Se ingeriti potrebbero causare gravi danni. In caso di ingerimento, consultare immediatamente un medico.

### NON INSTALLARE IN LUOGHI CHE POTREBBERO INTERFERIRE CON LE OPERAZIONI DI GUIDA QUALI LO STERZO O LA LEVA DEL CAMBIO.

Diversamente si potrebbe ostruire la visuale della strada o interferire con i movimenti del conducente e causare gravi incidenti.



## Attenzione

### I COLLEGAMENTI E L'INSTALLAZIONE DEVONO ESSERE EFFETTUATI DA PERSONALE QUALIFICATO.

I collegamenti e l'installazione dell'apparecchio richiedono conoscenze tecniche ed esperienza particolari. Per ragioni di sicurezza, contattare sempre il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto per eseguire l'installazione.

### UTILIZZARE LE PARTI ACCESSORIE SPECIFICATE E INSTALLARLE IN MODO CORRETTO.

Assicurarsi di utilizzare solo parti accessorie specificate. L'utilizzo di altri componenti potrebbe danneggiare l'apparecchio all'interno o determinare un'installazione non corretta. I componenti potrebbero non rimanere collegati in modo saldo e provocare problemi di funzionamento o pericoli.

### SISTEMARE I CAVI IN MODO CHE NON VENGANO PIEGATI O COMPRESSI DA PARTI METALLICHE TAGLIANTI.

Per evitare che vengano danneggiati o piegati, sistemare i cavi e i fili lontano da parti mobili (quali le guide dei sedili) o da parti taglienti o aguzze. Se i cavi vengono fatti passare attraverso un foro metallico, utilizzare un anello di gomma per evitare che l'isolante dei cavi venga tagliato dal bordo metallico del foro.

### NON INSTALLARE IN LUOGHI ECCESSIVAMENTE UMIDI O POLVEROSI.

Evitare di installare l'apparecchio in luoghi eccessivamente umidi o polverosi. La presenza di umidità o polvere all'interno del prodotto potrebbe causare problemi di funzionamento.

## Precauzioni

- Prima di installare l'unità iLX-700, assicurarsi di aver scollegato il cavo dal polo negativo (-) della batteria. Questo riduce il rischio di danni all'unità nel caso di cortocircuiti.
- Assicurarsi di collegare i cavi codificati in base al colore secondo il diagramma. Collegamenti erranei possono causare problemi di funzionamento dell'unità o danni al sistema elettrico della vettura.
- Quando si eseguono i collegamenti al sistema elettrico della vettura, fare attenzione ai componenti installati in fabbrica (ad es. il computer di bordo). Non servirsi di questi cavi per fornire alimentazione all'unità. Quando si collega l'unità iLX-700 alla scatola dei fusibili, assicurarsi che il fusibile che si intende utilizzare per il circuito dell'unità iLX-700 sia dell'ampereaggio corretto. Altrimenti ne potrebbero derivare danni all'unità e/o alla vettura. Se non si è sicuri, consultare il rivenditore Alpine.
- L'unità iLX-700 è dotata di connettori RCA femmina per il collegamento ad altre unità (ad esempio un amplificatore), anch'esse dotate di connettori RCA. Può essere necessario un adattatore per collegare altre unità. In questo caso, richiedere assistenza al rivenditore autorizzato Alpine.
- Assicurarsi di collegare i cavi (-) dell'altoparlante al morsetto (-) dell'altoparlante. Non collegare in nessun caso i cavi degli altoparlanti del canale sinistro e del canale destro tra di loro, né al telaio della vettura.
- Il display deve essere completamente ritirato nell'intelaiatura durante l'installazione. Diversamente, si potrebbero verificare problemi.
- All'installazione nell'automobile, accertarsi che il display possa aprirsi/chiudersi senza entrare in contatto con la leva del cambio.

### IMPORTANTE

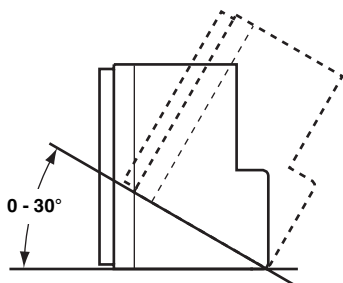
Riportare il numero di serie dell'unità nell'apposito spazio sottostante e conservarlo per riferimenti futuri. La piastrina indicante il numero di serie è collocata sul fondo dell'unità.

NUMERO DI SERIE: \_\_\_\_\_  
DATA DI INSTALLAZIONE: \_\_\_\_\_  
TECNICO DI INSTALLAZIONE: \_\_\_\_\_  
POSTO DI ACQUISTO: \_\_\_\_\_

## Installazione

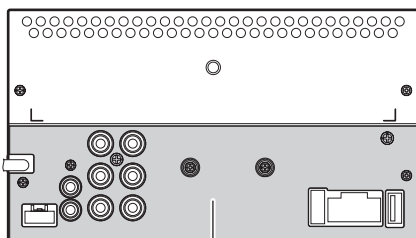
### Nota sull'installazione

- Installare l'unità con un'angolazione compresa tra la posizione orizzontale e i 30°. Tenere presente che l'installazione con un'angolazione non compresa nell'intervallo indicato comporterà una riduzione delle prestazioni e possibili danneggiamenti.



- Non ostruire il dissipatore di calore dell'unità, poiché ciò impedirebbe la circolazione dell'aria. Se si bloccano, il calore si accumula all'interno dell'unità e potrebbe dar luogo a un incendio.

Parte posteriore dell'unità



Dissipatore di calore

### Disinstallazione dell'impianto stereo originale dell'auto

- 1 Disinstallare l'impianto stereo dell'auto con la relativa staffa di montaggio.
- 2 Rimuovere i cavi e la staffa di montaggio fissata all'impianto stereo dell'auto.  
(La staffa di montaggio verrà utilizzata durante la procedura di "Installazione dell'unità".)

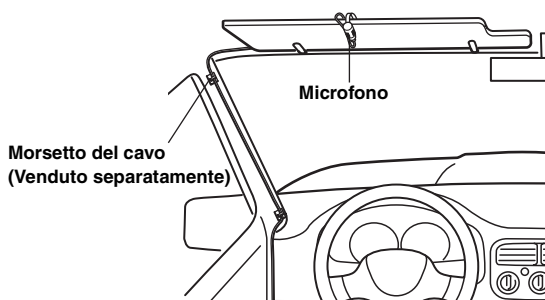
### Installazione del microfono

Per ragioni di sicurezza, verificare quanto segue:

- la posizione è stabile e ferma.
- la visuale e le manovre di guida del conducente non sono ostacolate.
- il microfono è posizionato in un punto in cui la voce del conducente può essere facilmente ricevuta (ad esempio, sull'aletta parasole, ecc.).

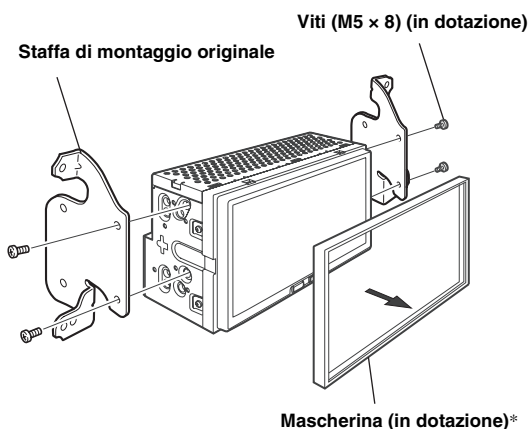
Quando si parla al microfono, non deve essere necessario cambiare la posizione di guida. Ciò potrebbe causare una distrazione, spostando l'attenzione dalla guida sicura del

veicolo. Quando si monta il microfono, tenere in particolare considerazione la direzione e la distanza. Verificare che, nella posizione prescelta, la voce del conducente sia facilmente ricevibile.



### Installazione dell'unità

- 1 Rimuovere la mascherina dall'unità.
- 2 Montare la staffa di montaggio originale sull'unità utilizzando le viti in dotazione.



- 3 Collegare tutti gli altri cavi dell'unità secondo le istruzioni dettagliate riportate nella sezione "Collegamenti" (pagina 34).
- 4 Montaggio dell'unità su un'auto.

\* Se necessario, utilizzare la mascherina precedentemente rimossa.

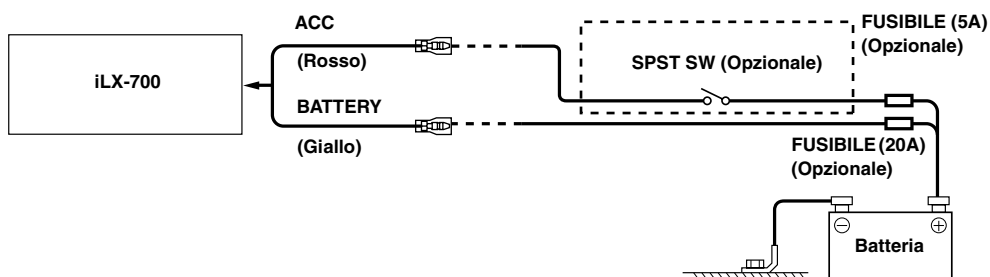
### Fissaggio dei cavi, ecc.

Fissare i cavi con attenzione. Prestare attenzione affinché i cavi non possano essere schiacciati e danneggiati da parti mobili come la guida del sedile, ed evitare di collocarli vicino a elementi con bordi affilati o appuntiti.



### **Diagramma di collegamento dell'interruttore SPST (Venduto separatamente)**

(Se l'alimentazione ACC non è disponibile)

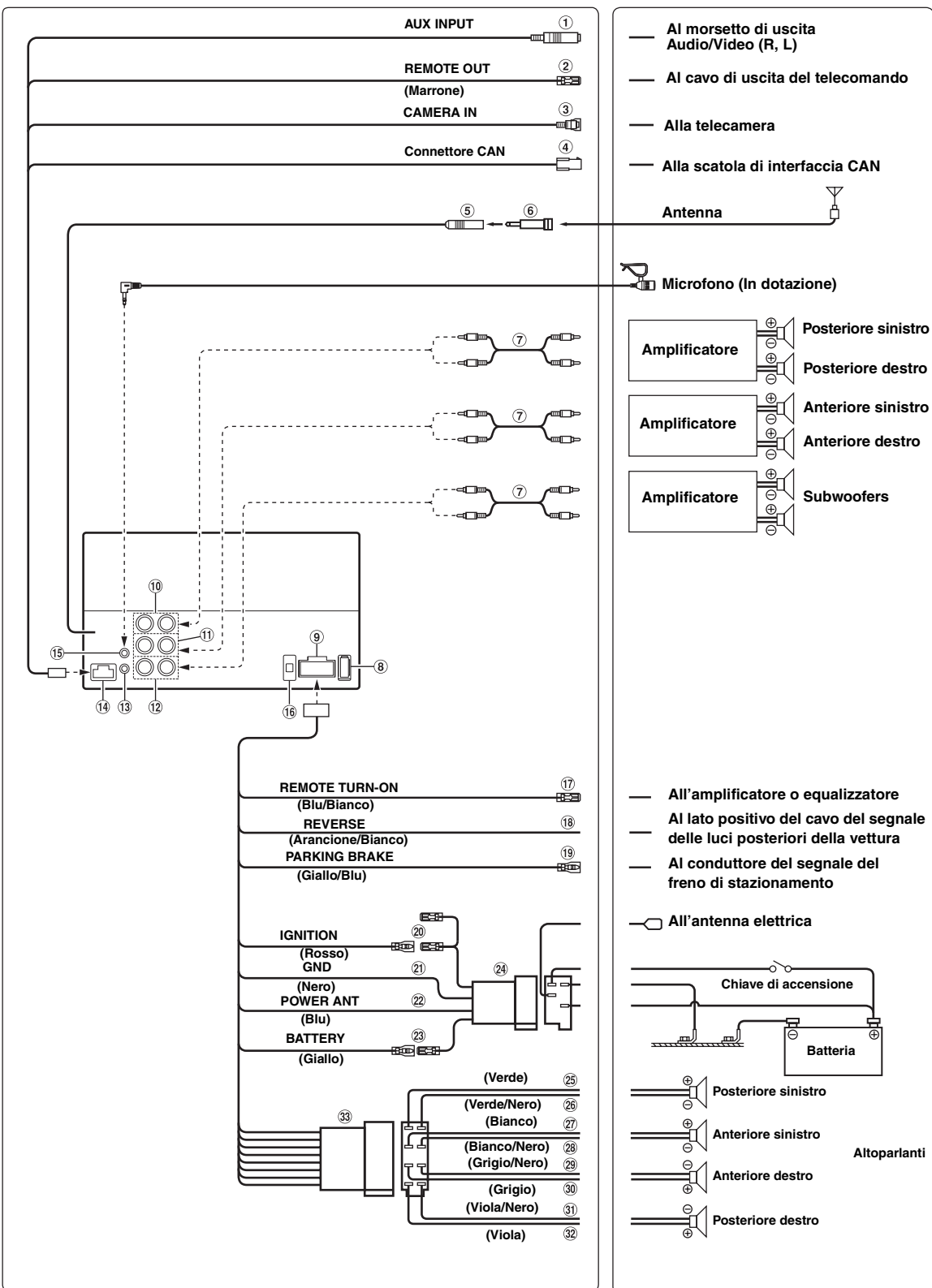


- Se la vettura non è dotata di alimentazione ACC, aggiungere un interruttore SPST (Single-Pole, Single-Throw) venduto separatamente e un fusibile venduto separatamente.
- Lo schema di collegamento e l'ampereaggio del fusibile della figura precedente si riferiscono all'uso della sola unità iLX-700.
- Se il cavo di alimentazione (accensione) dell'unità iLX-700 è collegato direttamente al polo positivo (+) della batteria del veicolo, l'unità consuma corrente (alcune centinaia di milliampere) anche quando l'interruttore è in posizione OFF; pertanto, è possibile che la batteria si scarichi.

#### ***Per evitare la penetrazione di disturbi esterni nel sistema audio.***

- Collocare l'unità e disporre i cavi ad almeno 10 cm di distanza dal cablaggio della vettura.
- Tenere i cavi elettrici della batteria il più lontano possibile dagli altri cavi.
- Collegare il cavo di massa saldamente ad un punto metallico nudo (eliminare vernice, sporco e grasso, se necessario) del telaio della vettura.
- Se si aggiunge un dispositivo antidisturbo opzionale, collegarlo il più lontano possibile dall'unità. Presso i rivenditori Alpine sono disponibili vari dispositivi antidisturbi. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni.
- Il rivenditore Alpine conosce i rimedi migliori per la prevenzione dei disturbi. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni.

## Collegamenti



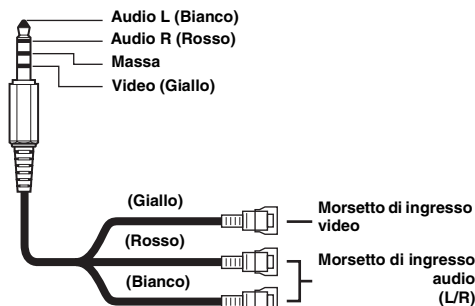
**① Connettore di ingresso Audio/Video (R, L) (AUX INPUT)**

Ingresso del segnale Audio/Video AUX (R, L).

- Se si utilizza questo connettore, occorre utilizzare un cavo di interfaccia AV/RCA opzionale.

**■ Cavo di interfaccia AV/RCA utilizzabile (da presa AV mini a 4 poli a 3-RCA)**

Convenzioni di cablaggio adottate per il sistema:



- Tenere presente che la configurazione delle prese AV mini a 4 poli non è standardizzata.
- ② Cavo di uscita del telecomando (Marrone)**  
Collegare questo cavo al cavo di ingresso del telecomando. Questo cavo emette i segnali di controllo dal telecomando.
- ③ Connettore di ingresso CAMERA**
- ④ Connettore interfaccia CAN**  
Alla scatola di interfaccia CAN.
  - Se si collegano sia il box di interfaccia CAN che il box di interfaccia display della vettura all'unità, si potrebbero verificare anomalie di funzionamento.
- ⑤ Presa Antenna Radio**
- ⑥ Adattatore antenna ISO/JASO (venduto separatamente)**  
È possibile che sia richiesto un adattatore per antenna ISO/JASO, a seconda della vettura.
- ⑦ Prolunga RCA (venduta separatamente)**
- ⑧ Connettore USB**  
All'iPhone 5 o versione successiva.
- ⑨ Connettore alimentazione**
- ⑩ Connettori RCA di uscita posteriore**  
Possono essere utilizzati come connettori RCA di uscita posteriore.
- ⑪ Connettori RCA di uscita anteriore**  
Possono essere utilizzati come connettori RCA di uscita anteriore.
- ⑫ Connettori RCA per subwoofer**
- ⑬ Connettore interfaccia telecomando sullo sterzo**  
Alla scatola interfaccia del telecomando sullo sterzo.  
Per informazioni sui collegamenti, consultare il rivenditore Alpine di zona.
- ⑭ Connettore AUX/CAMERA/CAN**
- ⑮ Connettore di ingresso MIC**  
Al microfono (In dotazione).
- ⑯ Portafusibili (10 A)**
- ⑰ Cavo di accensione tramite telecomando (Blu/Bianco)**  
Collegare questo cavo al cavo di accensione tramite telecomando dell'amplificatore o processore di segnali.

**⑱ Cavo della retromarcia (Arancione/Bianco)**

Collegare alla parte positiva del proiettore della retromarcia della vettura. Tale proiettore si accende quando si innesta la retromarcia (R).

Se il cavo è collegato correttamente, ogni volta che si imposta la retromarcia (R) l'immagine video passa automaticamente alla telecamera posteriore.

**⑲ Cavo freno di stazionamento (Giallo/Blu)**

Collegare questo cavo sul lato dell'alimentazione dell'interruttore del freno di stazionamento per trasmettere i segnali di stato del freno di stazionamento all'unità iLX-700.

**⑳ Cavo di alimentazione asservita (Accensione) (Rosso)**

Collegare questo cavo a un morsetto interrotto sulla scatola fusibili della vettura o ad un'altra fonte di alimentazione inutilizzata che fornisce (+) 12 V solo quando l'accensione è inserita o nella posizione accessoria.

**㉑ Cavo di massa (Nero)**

Collegare questo cavo a una massa idonea nel telaio della vettura. Assicurarsi che il collegamento sia eseguito a metallo nudo e che sia fissato saldamente con la vite per lamiera in dotazione.

**㉒ Cavo antenna elettrica (Blu)**

Collegare questo cavo al morsetto +B dell'antenna elettrica, se applicabile.

- Questo cavo deve essere usato solo per comandare l'antenna elettrica della vettura. Non usarlo per accendere un amplificatore o un processore di segnali, ecc.

**㉓ Cavo batteria (Giallo)**

Collegare questo cavo al morsetto positivo (+) della batteria della vettura.

**㉔ Connettore alimentazione ISO**

**㉕ Cavo di uscita altoparlante (+) posteriore sinistro (Verde)**

**㉖ Cavo di uscita altoparlante (-) posteriore sinistro (Verde/Nero)**

**㉗ Cavo di uscita altoparlante (+) anteriore sinistro (Bianco)**

**㉘ Cavo di uscita altoparlante (-) anteriore sinistro (Bianco/Nero)**

**㉙ Cavo di uscita altoparlante (-) anteriore destro (Grigio/Nero)**

**㉚ Cavo di uscita altoparlante (+) anteriore destro (Grigio)**

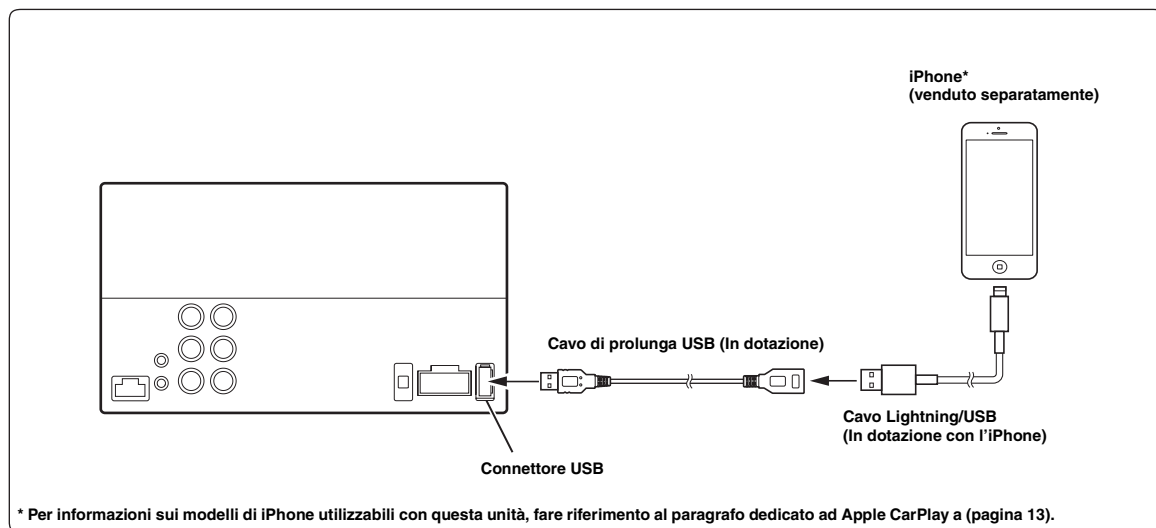
**㉛ Cavo di uscita altoparlante (-) posteriore destro (Viola/Nero)**

**㉜ Cavo di uscita altoparlante (+) posteriore destro (Viola)**

**㉝ Connettore ISO (Uscita Altoparlante)**

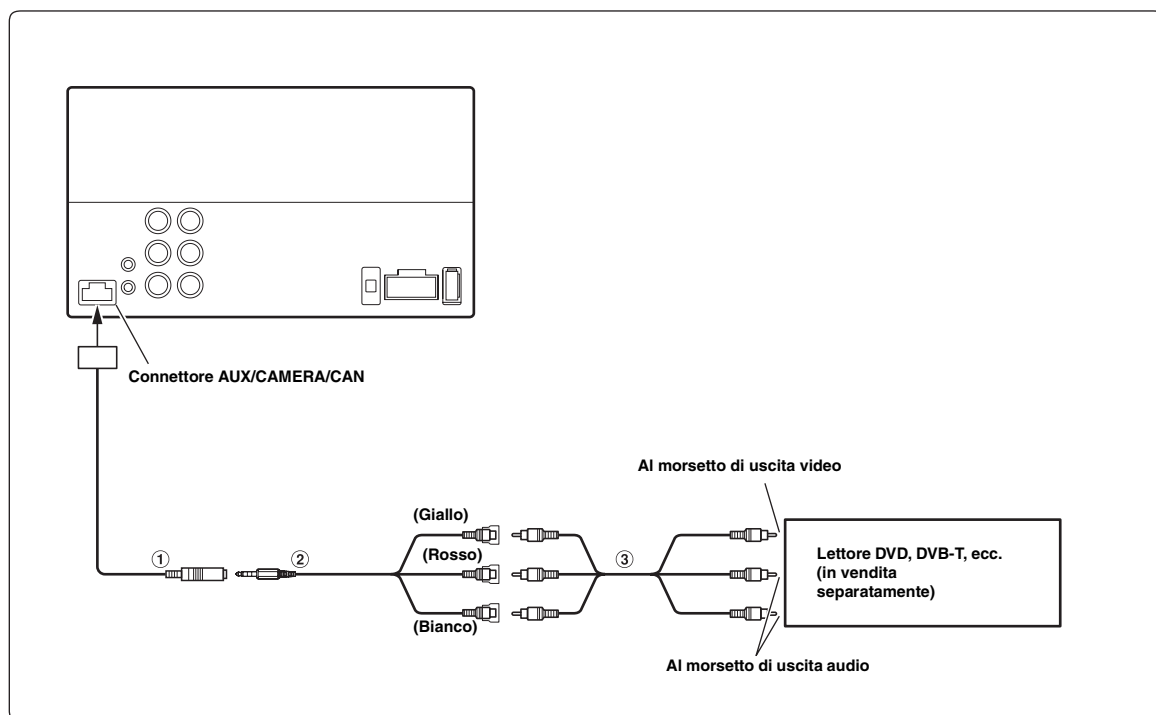
## Esempio di sistema

### Collegamento di un iPhone\*



- Non lasciare un iPhone all'interno della vettura per un periodo di tempo prolungato. Il calore e l'umidità possono danneggiare irreparabilmente l'iPhone.

## Collegamento di un dispositivo esterno



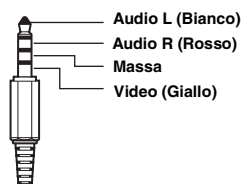
### ① Connettore di ingresso Audio/Video (AUX INPUT)

- Se si utilizza questo connettore, occorre utilizzare un cavo di interfaccia AV/RCA opzionale. Per informazioni, fare riferimento a ②.

### ② Cavo di interfaccia AV/RCA (da presa AV mini a 4 poli a 3-RCA) (In vendita separatamente)

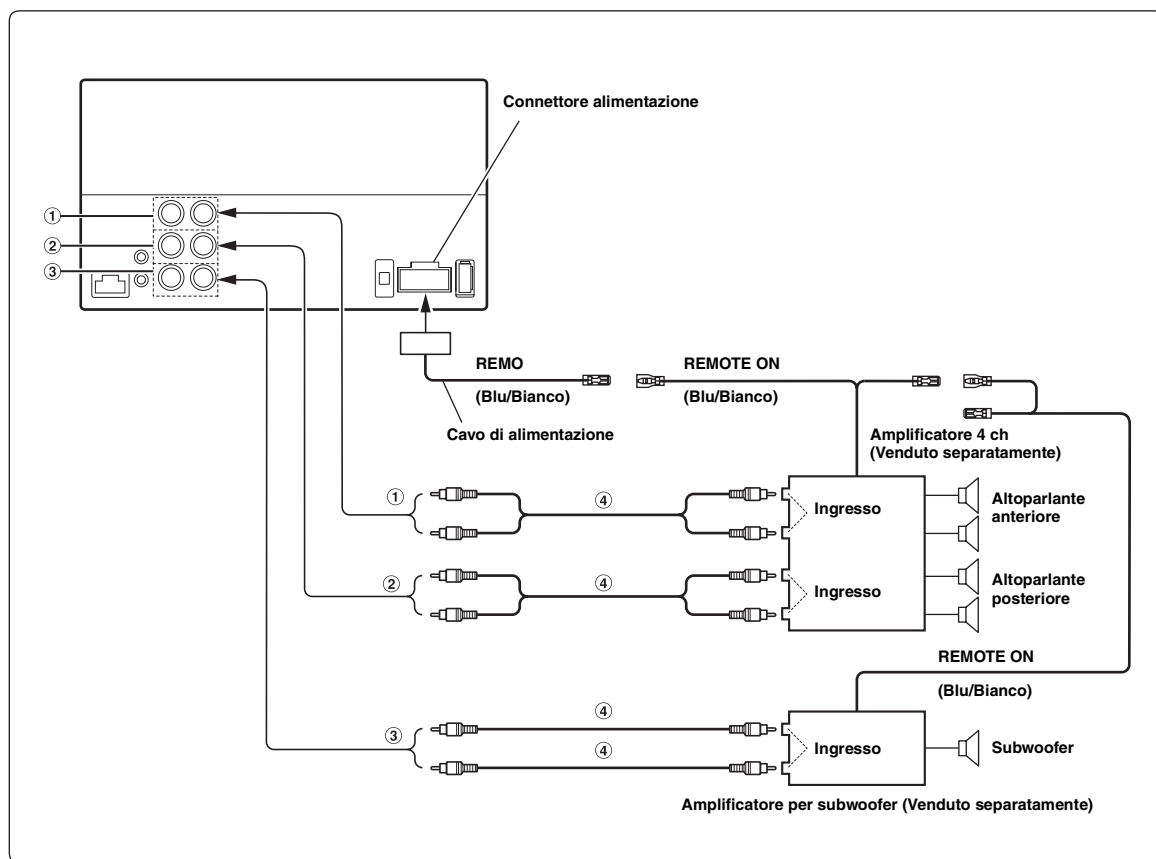
#### ■ Presa AV mini a 4 poli utilizzabile

Convenzioni di cablaggio adottate per il sistema:



- Tenere presente che la configurazione delle prese AV mini a 4 poli non è sempre uguale.

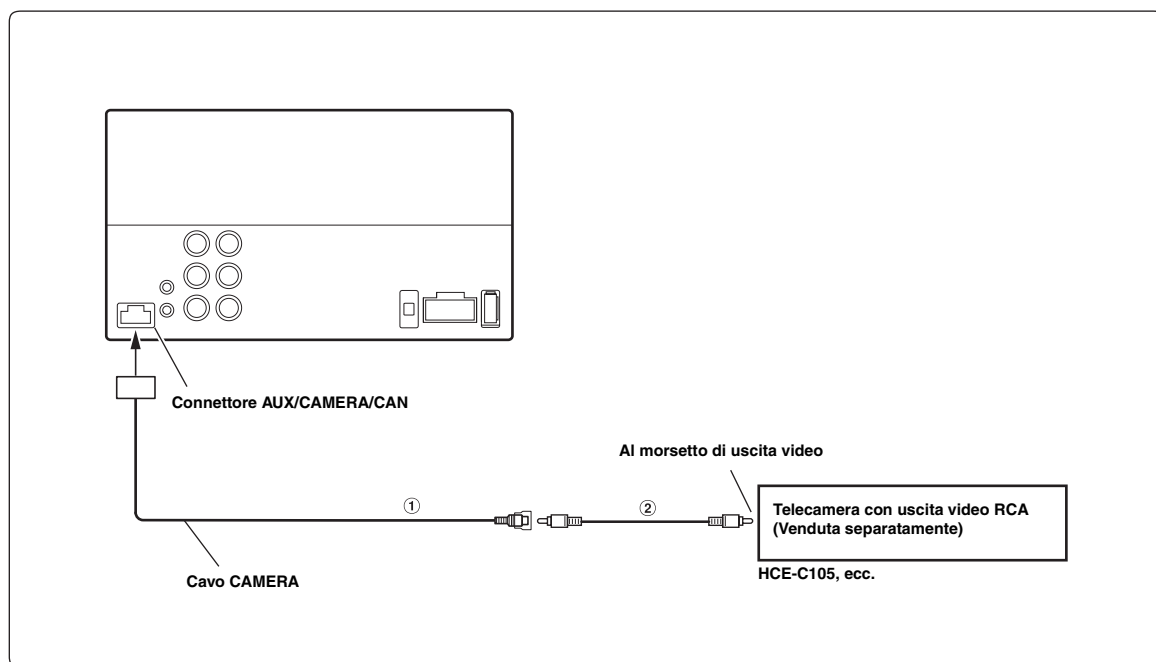
## Collegamento di un amplificatore esterno



- ① **Connettori RCA uscita anteriore**  
ROSSO per il canale destro, BIANCO per il sinistro.
- ② **Connettori RCA uscita posteriore**  
ROSSO per il canale destro, BIANCO per il sinistro.

- ③ **Connettore RCA per subwoofer**
- ④ **Prolunga RCA (Venduta separatamente)**

## Collegamento della telecamera

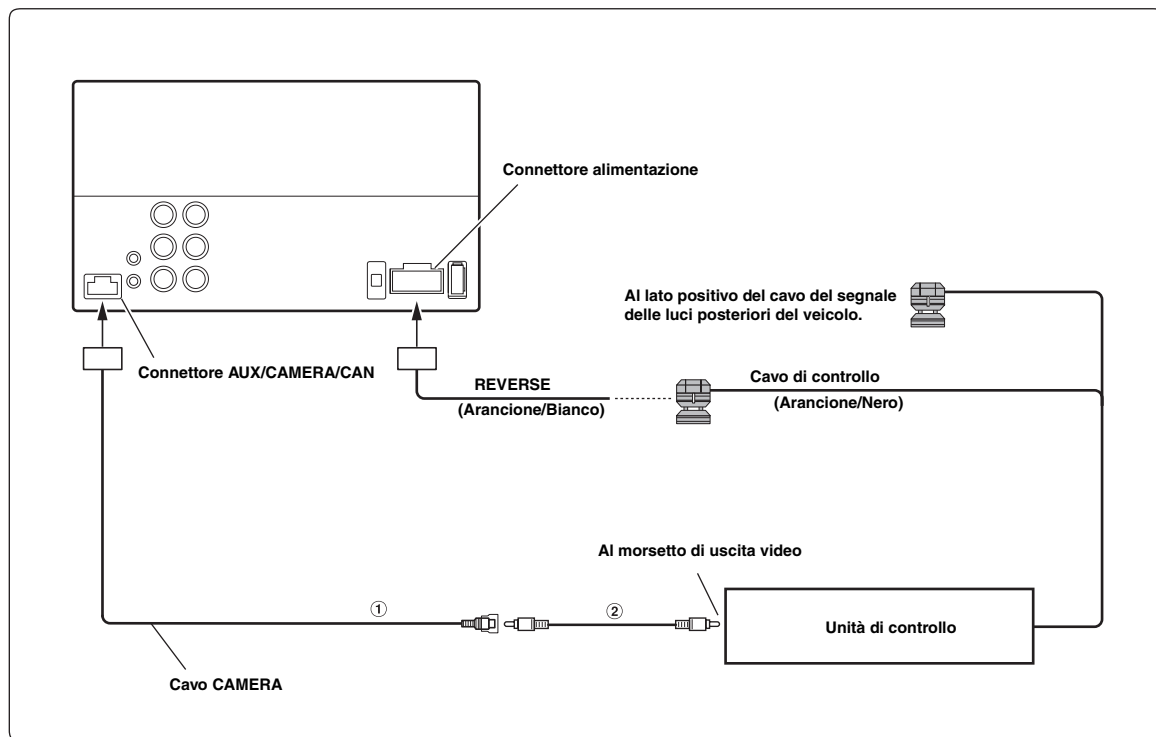


### ① Connettore di ingresso CAMERA

- Se si utilizza una telecamera posteriore, assicurarsi che il cavo *REVERSE* sia collegato correttamente.

### ② Prolunga RCA (Venduta separatamente)

## Collegamento di HCE-C200F + HCE-C200R



### ① Connettore di ingresso CAMERA

- Se si utilizza una telecamera posteriore, assicurarsi che il cavo *REVERSE* sia collegato correttamente.

### ② Cavo di prolunga RCA (In dotazione con HCE-C200R)

**About the Rules of Bluetooth Electromagnetic  
Radiation Regulation**



**Declaration of Conformity**



**ALPINE ELECTRONICS, INC.**

20-1, Yoshima Industrial Park, Iwaki, Fukushima 970-1192

Japan

Phone: +81-246- 36-4111 Fax: +81-246-36-6090

No. AJ140017

## Declaration of Conformity

We, authorized representative in Europe ,

Alpine Electronics (Europe) GmbH

Wilhelm Wagenfeld Strasse 1-3, 80807 Munich, Germany


certify and declare under our sole responsibility that the following product(s)

Product name	Display Unit
Manufacturer	Alpine Electronics, Inc.
Model No.	iLX-700
Installed module	WLAN: AFT-RW404 (2412-2472MHz)

complies with the essential requirements and provisions of the following European Directives, based on the European standards applied:

Directives	Applied Harmonized Standards	Test Report No.
R&TTE (1999/5/EC)	EN 300328 V1.8.1 (2012-06)	400-140076
	EN 62479: 2010	400-140077
	EN301489-1 V1.9.2 (2011-09)	400-140078
	EN301489-17 V2.2.1 (2012-09)	
	EN60950-1: 2006	351-140100
	A11: 2006/A1: 2010/A12: 2011	

The technical documentation for this product is retained at the above manufacturer's location.

Company	Alpine Electronics (Europe) GmbH
Address	Wilhelm Wagenfeld Strasse 1-3, 80807 Munich, Germany
Phone number	49(0)89-324264-240
FAX number	49(0)89-324264-241
Manufacturer	Alpine Electronics, Inc.
Signature	 Mitsuru Yoshida Global Engineering Strategy Office
Date of issue	4-Sep-14